

31999L0045

L 200/1

ÚŘEDNÍ VĚSTNÍK EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ

30.7.1999

**SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 1999/45/ES**  
**ze dne 31. května 1999**  
**o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování**  
**nebezpečných přípravků**

EVROPSKÝ PARLAMENT A RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství, a zejména na článek 95 této smlouvy,

s ohledem na návrh Komise <sup>(1)</sup>,

s ohledem na stanovisko Hospodářského a sociálního výboru <sup>(2)</sup>,

v souladu s postupem stanoveným v článku 251 Smlouvy <sup>(3)</sup>,

- (1) vzhledem k tomu, že směrnice Rady 88/379/EHS ze dne 7. června 1988 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků <sup>(4)</sup> byla několikrát pozměněna; že při dalších změnách by zmíněná směrnice měla být z důvodů jasnosti přepracována;
- (2) vzhledem k tomu, že navzdory opatření Společenství vykazují pravidla používaná v členských státech pro nebezpečné přípravky značné rozdíly, pokud se týká klasifikace, balení a označování; že tyto rozdíly tvoří překážku obchodu, vytvářejí nerovné podmínky soutěže a přímo ovlivňují fungování vnitřního trhu; že je proto nezbytné odstranit tuto překážku obchodu sblížením příslušných právních předpisů existujících v členských státech;
- (3) vzhledem k tomu, že opatření pro sblížení předpisů členských států ovlivňujících vytváření a fungování

vnitřního trhu musí přijmout jako základ vysokou úroveň ochrany s ohledem na zdraví, bezpečnost a ochranu člověka a životního prostředí; že tato směrnice musí současně zabezpečovat ochranu široké veřejnosti, a zvláště osob přicházejících do styku s nebezpečnými přípravky během práce nebo při zájmových činnostech, ochranu spotřebitelů a životního prostředí;

- (4) vzhledem k tomu, že obaly obsahující některé kategorie nebezpečných přípravků nabízených nebo prodávaných široké veřejnosti musí být vybaveny uzávěry odolnými vůči otevření dětmi a/nebo hmatatelnými výstrahami nebezpečí; že některé přípravky, které nepatří do těchto kategorií nebezpečnosti, mohou přesto, vzhledem ke svému složení, představovat pro děti nebezpečí; že obaly takových přípravků by měly být proto vybaveny uzávěry odolnými vůči otevření dětmi;
- (5) vzhledem k tomu, že je nutné pro přípravky prodávané v plynné formě stanovit koncentrační limity vyjádřené v objemových procentech;
- (6) vzhledem k tomu, že tato směrnice obsahuje zvláštní ustanovení o označování, které je použitelné pro některé přípravky; že pro zajištění přijatelné úrovně ochrany člověka a životního prostředí je rovněž nezbytné zavést zvláštní ustanovení o označování některých přípravků, které mohou představovat pro uživatele nebezpečí, i když nejsou nebezpečné podle této směrnice;
- (7) vzhledem k tomu, že dne 30. dubna 1992 Rada přijala směrnici 92/32/EHS, kterou se posedmé mění směrnice 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek <sup>(5)</sup>; že dne 27. dubna 1993 Komise přijala směrnici 93/21/EHS <sup>(6)</sup>, kterou se poosmnácté přizpůsobuje

<sup>(1)</sup> Úř. věst. C 283, 26.9.1996, s. 1 a

Úř. věst. C 337, 7.11.1997, s. 45.

<sup>(2)</sup> Úř. věst. C 158, 26.5.1997, s. 76.

<sup>(3)</sup> Stanovisko Evropského parlamentu ze dne 26. června 1997 (Úř. věst. C 222, 21.7.1997, s. 26), společný postoj Rady ze dne 24. září 1998 (Úř. věst. C 360, 23.11.1998, s. 1) a rozhodnutí Evropského parlamentu ze dne 10. února 1999 (Úř. věst. C 150, 28. 5. 1999), rozhodnutí Rady ze dne 11. května 1999.

<sup>(4)</sup> Úř. věst. L 187, 16.7.1988, s. 14. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Komise 96/65/ES (Úř. věst. L 265, 18.10.1996, s. 15).

<sup>(5)</sup> Úř. věst. L 154, 5.6.1992, s. 1.

<sup>(6)</sup> Úř. věst. L 110, 4.5.1993, s. 20.

technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS; že těmito směrnicemi byla zavedena nová kritéria vypracovaná pro klasifikaci a označování látek nebezpečných pro životní prostředí spolu s příslušnými symboly, označením nebezpečí, větami označujícími riziko a bezpečnostními pokyny, které se musí uvést na označení; že by se měla přijmout ustanovení na úrovni Společenství o klasifikaci a označování přípravků, která budou brát v úvahu jejich vlivy na životní prostředí, a že je proto nutné zavést metodu posouzení nebezpečnosti daného přípravku pro životní prostředí buď výpočtovou metodou, nebo stanovením ekotoxikologických vlastností pomocí zkušebních metod za určitých podmínek;

- (8) vzhledem k tomu, že počet zvířat používaných pro pokusy by se měl snížit na minimum v souladu s ustanoveními směrnice Rady 86/609/EHS ze dne 24. listopadu 1986 o sblížení právních a správních předpisů členských států pro ochranu zvířat používaných pro pokusné a jiné vědecké účely<sup>(1)</sup>; že čl. 7 odst. 2 výše uvedené směrnice vymezuje, že pokus se nesmí provádět, pokud je přijatelně a prakticky dostupná jiná vědecky uznávaná metoda získání hledaných výsledků, při které se nepoužívají zvířata; že tato směrnice proto využívá výsledky hodnocení toxikologických a ekotoxikologických vlastností pouze, pokud jsou tyto výsledky již známé, a neukládá žádnou povinnost provádět další pokusy na zvířatech;
- (9) vzhledem k tomu, že je nutné definovat, jaké lidské zkušenosti by se měly brát v úvahu pro hodnocení nebezpečnosti přípravku pro zdraví; že klinické studie je možno přijmout pouze, pokud jsou v souladu s Helsinskou deklarací a pokyny OECD pro správnou klinickou praxi;
- (10) vzhledem k tomu, že charakteristiky slitin jsou takové, že není možno přesně stanovit jejich vlastnosti použitím běžně dostupných konvenčních metod; že je proto nutné vypracovat specifickou metodu klasifikace, která bere v úvahu jejich zvláštní chemické vlastnosti; že Komise v rámci konzultací s členskými státy přezkoumá tuto potřebu a předloží v případě potřeby návrh před datem pro provedení této směrnice;
- (11) vzhledem k tomu, že klasifikaci, balení a označování přípravků na ochranu rostlin zahrnuté ve směrnici Rady 78/631/EHS ze dne 26. června 1978 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (pesticidů)<sup>(2)</sup> je

třeba zrevidovat a zohlednit přitom technický a vědecký vývoj i právní úpravy po provedení směrnice Rady 91/414/EHS ze dne 15. července 1991 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh<sup>(3)</sup>;

- (12) vzhledem k tomu, že směrnice 91/414/EHS a směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/8/ES o uvádění biocidních přípravků na trh<sup>(4)</sup>, na rozdíl od předpisů použitelných pro chemické přípravky zahrnuté v této směrnici, zavádí pro každý přípravek schvalovací postup na základě dokumentace předložené žadatelem a posouzení provedeného příslušným orgánem každého členského státu; že tento schvalovací postup dále zahrnuje kontrolu vztahující se specificky na klasifikaci, balení a označování každého přípravku před jeho uvedením na trh; že je vhodné jako součást jasného a průhledného informačního procesu klasifikovat a označovat přípravky na ochranu rostlin podle ustanovení této směrnice a rovněž poskytovat návody pro používání v souladu s výsledky hodnocení prováděného v rámci směrnice 91/414/EHS a zabezpečovat, aby označení splňovalo vysokou úroveň ochrany požadovanou jak touto směrnicí, tak směrnicí 91/414/EHS; že dále musí být pro přípravky na ochranu rostlin zavedeny bezpečnostní listy v souladu s touto směrnicí;
- (13) vzhledem k tomu, že je vhodné stanovit, ve vztahu k označování v souvislosti s životním prostředím, aby ve specifických případech bylo možno rozhodnout o specifických výjimkách nebo specifických ustanoveních tam, kde je možno prokázat, že celkový dopad přípravků daného typu na životní prostředí je menší než dopad odpovídajícího typu přípravků;
- (14) vzhledem k tomu, že přestože se tato směrnice nevztahuje na střelivo, mohou výbušniny uváděné na trh za účelem výbušných nebo pyrotechnických účinků představovat nebezpečí pro zdraví vzhledem k jejich chemickému složení; že je proto nutné tyto látky v rámci průhledného informačního procesu klasifikovat a opatřit bezpečnostními listy v souladu s ustanoveními této směrnice a rovněž je označit v souladu s mezinárodními pravidly pro přepravu nebezpečného zboží;
- (15) vzhledem k tomu, že je třeba vzít v úvahu, že pro některé přípravky, které mohou představovat nebezpečí pro uživatele, přestože nejsou považovány za nebezpečné podle této směrnice, je nutno rozšířit některá ustanovení této směrnice tak, aby takové přípravky zahrnovala;

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 358, 18.12.1986, s. 1.

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 206, 29.7.1978, s. 13. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Rady 92/32/EHS.

<sup>(3)</sup> Úř. věst. L 230, 19.8.1991, s. 1. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Komise 96/68/ES (Úř. věst. L 277, 30.10.1996, s. 25).

<sup>(4)</sup> Úř. věst. L 123, 24.4.1998, s. 1.

- (16) vzhledem k tomu, že označení je pro uživatele nebezpečného přípravku základním nástrojem pro poskytnutí počáteční základní stručné informace; že je přesto potřebné jej doplnit dvojitým systémem podrobnějších informací, který zahrnuje jednak bezpečnostní list určený profesionálním uživatelům, jak je stanoveno ve směrnici Komise 91/155/EHS ze dne 5. března 1991, kterou se k provedení článku 10 směrnice 88/379/EHS<sup>(1)</sup> vymezují a stanoví podrobná opatření k systému specifických informací pro nebezpečné přípravky, a jednak subjekty určené členskými státy, které jsou odpovědné za poskytování informací pouze pro lékařské účely jak preventivní, tak léčebné;
- (17) vzhledem k tomu, že na základě informací, které mají poskytnout členské státy a další dotčené strany, předloží Komise do dvou let ode dne vstupu této směrnice v platnost Evropskému parlamentu a Radě zprávu o zkušenostech se současným celkovým přístupem k označování nebezpečných přípravků a zejména o jeho chápání a používání uživateli, o zkušenostech s propagačními kampaněmi a vzdělávacími a výchovnými programy; že na základě této zprávy předloží Komise v případě potřeby nezbytné návrhy;
- (18) vzhledem k tomu, že je nutné požadovat bezpečnostní listy, které poskytují odpovídající informace o nebezpečích pro člověka a životní prostředí vyvolaných přípravky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle této směrnice, ale obsahují látky, které jsou klasifikované jako nebezpečné nebo mají stanoven expoziční limit Společenství; že Komise na základě informací poskytnutých členskými státy posoudí směrnici 91/155/EHS a předloží v případě potřeby návrhy před uplynutím data pro provení této směrnice;
- (19) vzhledem k tomu, že v případě přípravků klasifikovaných jako nebezpečné podle této směrnice je vhodné dovolit členským státům umožňovat určité odchylky v označování, kde je obal příliš malý nebo jinak nevhodný pro označování, nebo tam, kde se používá tak malý obal nebo tak malé množství, že se není nutno obávat nebezpečí pro člověka nebo životní prostředí; že v takových případech by se mělo rovněž uvažovat o sblížení příslušných předpisů na úrovni Společenství; že Komise bude zjišťovat potřebu harmonizace a v případě potřeby předloží návrhy;
- (20) vzhledem k tomu, že by mělo být zaručeno utajení některých látek obsažených v přípravcích, a že je proto nutné
- zavést systém, který umožní osobě odpovědné za uvedení přípravku na trh požadovat utajení takových látek;
- (21) vzhledem k tomu, že ustanovení této směrnice se budou týkat závazku usilovat o budoucí harmonizaci systémů klasifikace nebezpečných látek a přípravků, který Společenství a jeho členské státy přijalo v souladu s cíli trvale udržitelného rozvoje stanoveného v kapitole 19 programu 21 konference UNCED konané v červnu 1992 v Rio de Janeiru;
- (22) vzhledem k tomu, že Komise by měla být zmocněna k přizpůsobování všech příloh této směrnice technickému pokroku;
- (23) vzhledem k tomu, že přijetí této směrnice nesmí ovlivnit povinnosti členských států týkající se lhůt pro provedení směrnice uvedených v příloze VIII do vnitrostátních právních předpisů a pro jejich použitelnost;
- (24) vzhledem k tomu, že směrnice uvedené v příloze VIII by se měly za určitých podmínek zrušit; že by se měly specifikovat podmínky pro zrušení směrnice uvedených v příloze VIII pro Rakousko, Finsko a Švédsko tak, aby se vzala v úvahu současná úroveň jejich právních předpisů, zvláště pokud se týká ochrany zdraví a životního prostředí,

PŘIJALY TUTO SMĚRNICI:

#### Článek 1

#### Cíle a oblast působnosti

1. Cílem této směrnice je sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se:

- klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků a
- sblížení specifických ustanovení pro některé přípravky, které mohou představovat nebezpečí, ať jsou, nebo nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle této směrnice,

pokud jsou takové přípravky uváděny na trh členských států.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 76, 22.3.1991, s. 35. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Komise 93/112/EHS (Úř. věst. L 314, 16.12.1993, s. 38).

2. Tato směrnice se vztahuje na přípravky, které:

— obsahují alespoň jednu látku nebezpečnou ve smyslu článku 2

a

— považují se za nebezpečné ve smyslu článků 5, 6 nebo 7.

3. Specifická ustanovení uvedená:

— v článku 9 a definovaná v příloze IV,

— v článku 10 a definovaná v příloze V a

— v článku 14

se vztahují rovněž na přípravky, které se nepovažují za nebezpečné ve smyslu článků 5, 6 nebo 7, ale mohou přesto představovat specifické nebezpečí.

4. Aniž je dotčena směrnice 91/414/EHS, vztahují se články této směrnice o klasifikaci, balení, označování a bezpečnostních listech na přípravky na ochranu rostlin.

5. Tato směrnice se nevztahuje na následující přípravky v konečném stavu, které jsou určeny pro konečného uživatele:

a) lékařské přípravky pro humánní a veterinární použití definované směrnicí 65/65/EHS <sup>(1)</sup>;

b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS <sup>(2)</sup>;

c) směsi látek, které jsou ve formě odpadu zahrnuty ve směrnicích 75/442/EHS <sup>(3)</sup> a 78/319/EHS <sup>(4)</sup>;

d) potraviny;

e) krmiva;

f) přípravky obsahující radioaktivní látky definované směrnicí 80/386/Euratom <sup>(5)</sup>;

g) zdravotnické prostředky, které jsou invazní nebo se používají v přímém fyzickém styku s lidským tělem, pokud opatření Společenství zavede ustanovení o klasifikaci a označování nebezpečných látek a přípravků, která zajistí stejnou úroveň informací a ochrany jako tato směrnice.

6. Tato směrnice se nepoužije na:

— přepravu nebezpečných přípravků po železnici, silnici, vnitrozemských vodních cestách, po moři nebo letecky,

— přípravky v tranzitu, které jsou pod celním dohledem, za předpokladu, že nejsou upravovány nebo zpracovávány.

## Článek 2

### Definice

1. Pro účely této směrnice se:

a) „látkami“ rozumějí chemické prvky nebo jejich sloučeniny v přírodním stavu nebo získané výrobním procesem včetně všech přídatných látek nutných k uchování stability výrobků a všech nečistot vznikajících v použitém procesu, ale s vyloučením všech rozpouštědel, která je možno oddělit bez ovlivnění stability látky nebo změny jejího složení;

b) „přípravky“ rozumějí směsi nebo roztoky složené ze dvou nebo více látek;

c) „polymerem“ rozumí látka, která se skládá z molekul charakterizovaných sekvencí jednoho nebo více typů monomerních jednotek a obsahuje prostou hmotnostní většinu molekul obsahujících nejméně tři monomerní jednotky, které jsou kovalentně vázány alespoň k jedné jiné monomerní jednotce nebo jinému reaktantu, a obsahuje méně než prostou hmotnostní většinu molekul stejné molekulární hmotnosti. U těchto molekul musí existovat rozdělení podle molekulárních hmotností, přičemž rozdíly v molekulární hmotnosti jsou primárně způsobeny rozdíly v počtu monomerních jednotek. V souvislosti s touto definicí se „monomerní jednotkou“ rozumí reagovaná forma monomeru v polymeru;

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 22, 9.2.1965, s. 369. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí 93/39/EHS (Úř. věst. L 214, 24.8.1993, s. 22).

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 262, 27.9.1976, s. 169. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí 97/18/ES (Úř. věst. L 114, 1.5.1997, s. 43).

<sup>(3)</sup> Úř. věst. L 194, 25.7.1975, s. 39. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Komise 96/350/ES (Úř. věst. L 135, 6.6.1996, s. 32).

<sup>(4)</sup> Úř. věst. L 84, 31.3.1978, s. 43.

<sup>(5)</sup> Úř. věst. L 246, 17.9.1980, s. 1. Směrnice ve znění směrnice 84/467/Euratom (Úř. věst. L 265, 5.10.1984, s. 4).

- d) (.....);
- e) „uváděním na trh“ rozumí zpřístupnění třetím stranám. Dovoz na celní území Společenství se pro účely této směrnice považuje za uvádění na trh;
- f) „vědeckým výzkumem a vývojem“ rozumí vědecké experimenty, analýzy nebo chemický výzkum prováděný za kontrolovaných podmínek; vědecký výzkum a vývoj zahrnuje stanovení vnitřních vlastností, užitkových vlastností a účinnosti i vědecký výzkum týkající se vývoje výrobku;
- g) „aplikovaným výzkumem a vývojem“ rozumí další vývoj látky, v jehož průběhu se používají poloprovozní a výrobní zkoušky k ověření oblastí použití látky;
- h) zkratkou „EINECS“ rozumí Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek. Tento konečný seznam obsahuje všechny chemické látky, o kterých se usuzuje, že byly na trhu Společenství dne 18. září 1981.
2. Ve smyslu této směrnice se rozumějí „nebezpečnými“ tyto látky:
- a) výbušné látky a přípravky: pevné, kapalné, pastovité nebo gelovité látky a přípravky, které mohou rovněž reagovat exotermicky bez přístupu vzdušného kyslíku, přičemž rychle uvolňují plyny, a které za definovaných zkušebních podmínek detonují, rychle deflagrují nebo po zahřátí vybuchují, pokud jsou v částečně uzavřeném prostoru;
- b) oxidující látky a přípravky: látky a přípravky, které vyvolávají vysoce exotermickou reakci ve styku s jinými látkami, zejména hořlavými;
- c) extrémně hořlavé látky a přípravky: kapalné látky a přípravky, které mají extrémně nízký bod vzplanutí a nízký bod varu, a plynné látky a přípravky, které jsou hořlavé ve styku se vzduchem při pokojové teplotě a tlaku;
- d) vysoce hořlavé látky a přípravky:
- látky a přípravky, které se mohou zahřívat a nakonec se vznítí ve styku se vzduchem při pokojové teplotě bez jakéhokoliv použití energie, nebo
- pevné látky a přípravky, které se mohou snadno vznítit po krátkém styku se zdrojem zapálení a které pokračují v hoření nebo shoří po jeho odstranění, nebo
- kapalné látky a přípravky, které mají velmi nízký bod vzplanutí, nebo
- látky a přípravky, které ve styku s vodou nebo vlhkým vzduchem uvolňují extrémně hořlavé plyny v nebezpečných množstvích;
- e) hořlavé látky a přípravky: kapalné látky a přípravky, které mají nízký bod vzplanutí;
- f) vysoce toxické látky a přípravky: látky a přípravky, které při vdechnutí, požití nebo při absorpci kůží ve velmi malých množstvích způsobují smrt nebo akutní nebo chronické poškození zdraví;
- g) toxické látky a přípravky: látky a přípravky, které při vdechnutí, požití nebo při absorpci kůží v malých množstvích způsobují smrt nebo akutní nebo chronické poškození zdraví;
- h) zdraví škodlivé látky a přípravky: látky a přípravky, které při vdechnutí, požití nebo při absorpci kůží mohou způsobit smrt nebo akutní nebo chronické poškození zdraví;
- i) žíravé látky a přípravky: látky a přípravky, které mohou zničit živé tkáně při styku s nimi;
- j) dráždivé látky a přípravky: látky a přípravky bez žíravých účinků, které mohou při okamžitém, dlouhodobém nebo opakovaném styku s kůží nebo sliznicí vyvolat zánět;
- k) senzibilizující látky a přípravky: látky a přípravky, které jsou schopné při vdechování nebo při průniku kůží vyvolat hypersenzibilizující reakci, takže při další expozici dané látce nebo přípravku vzniknou charakteristické nepříznivé účinky;
- l) karcinogenní látky a přípravky: látky a přípravky, které při vdechnutí nebo požití nebo průniku kůží mohou vyvolat rakovinu nebo zvýšit její rozsah;

- m) mutagenní látky a přípravky: látky a přípravky, které při vdechnutí nebo požití nebo průniku kůží mohou vyvolat dědičné genetické poškození nebo zvýšit jeho rozsah;
- n) látky a přípravky, které jsou toxické pro reprodukci: látky a přípravky, které při vdechnutí nebo požití nebo průniku kůží mohou vyvolat nebo zvýšit rozsah nedědičných nepříznivých účinků na potomstvo a/nebo zhoršení mužských nebo ženských reprodukčních funkcí nebo schopností;
- o) látky a přípravky, které jsou nebezpečné pro životní prostředí: látky a přípravky, které při vstupu do životního prostředí představují nebo mohou představovat okamžité nebo pozdější nebezpečí pro jednu nebo více složek životního prostředí.

- jsou klasifikovány a označeny v souladu s článkem 7 směrnice 67/548/EHS a dosud nejsou zahrnuty do seznamu ELINCS,
- jsou zahrnuty v článku 8 směrnice 67/548/EHS,
- jsou klasifikovány a označeny v souladu s článkem 13 směrnice 67/548/EHS.

3. Pro přípravky, na které se vztahuje tato směrnice, je třeba brát v úvahu nebezpečné látky uvedené v odstavci 2, které jsou klasifikovány jako nebezpečné na základě jejich účinků na zdraví a/nebo životní prostředí, i když jsou přítomné jako nečistoty nebo přídavné látky, pokud jejich koncentrace je rovna koncentraci definované v následující tabulce nebo je vyšší, pokud nejsou uvedeny nižší hodnoty v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo v části B přílohy II této směrnice nebo v části B přílohy III této směrnice, nebo pokud nejsou jinak specifikovány v příloze V této směrnice.

### Článek 3

#### Stanovení nebezpečných vlastností přípravků

1. Hodnocení nebezpečnosti přípravku je založeno na stanovení:

- fyzikálně-chemických vlastností,
- vlastností ovlivňujících zdraví,
- vlastností ovlivňujících životní prostředí.

Tyto rozdílné vlastnosti se stanoví v souladu s články 5, 6 a 7.

Jestliže se provádějí laboratorní zkoušky, musí se provádět na přípravcích ve stavu, ve kterém jsou uváděny na trh.

2. Jestliže se provádí stanovení nebezpečných vlastností v souladu s články 5, 6 a 7, musí se brát v úvahu, v souladu s ustanoveními uvedenými v použitých metodách, všechny látky nebezpečné ve smyslu článku 2 a zvláště ty látky, které:

- jsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS,
- jsou uvedeny v seznamu ELINCS v souladu s článkem 21 směrnice 67/548/EHS,
- jsou klasifikovány a označeny prozatímne osobou odpovědnou za uvedení na trh v souladu s článkem 6 směrnice 67/548/EHS,

Kategorie nebezpečnosti látky	Koncentrace, která se bere v úvahu pro	
	plynné přípravky % objem.	jiné přípravky % hmot.
Vysoce toxické	≥ 0,02	≥ 0,1
Toxické	≥ 0,02	≥ 0,1
Karcinogenní Kategorie 1 nebo 2	≥ 0,02	≥ 0,1
Mutagenní Kategorie 1 nebo 2	≥ 0,02	≥ 0,1
Toxické pro reprodukci Kategorie 1 nebo 2	≥ 0,02	≥ 0,1
Zdraví škodlivé	≥ 0,2	≥ 1
Žíravé	≥ 0,02	≥ 1
Dráždivé	≥ 0,2	≥ 1
Senzibilizující	≥ 0,2	≥ 1
Karcinogenní Kategorie 3	≥ 0,2	≥ 1

Kategorie nebezpečnosti látky	Koncentrace, která se bere v úvahu pro	
	plynné přípravky % objem.	jiné přípravky % hmot.
Mutagenní Kategorie 3	≥ 0,2	≥ 1
Toxické pro reprodukci Kategorie 3	≥ 0,2	≥ 1
Nebezpečné pro životní prostředí N		≥ 0,1
Nebezpečné pro ozon v životním prostředí	≥ 0,1	≥ 0,1
Nebezpečné pro životní prostředí		≥ 1

#### Článek 4

##### Obecné zásady klasifikace a označování

1. Klasifikace nebezpečných přípravků podle stupně a specifické povahy nebezpečnosti je založena na kategoriích nebezpečnosti uvedených v článku 2.

2. Obecné zásady klasifikace a označování přípravků se použijí v souladu s kritérii uvedenými v příloze VI směrnice 67/548/EHS s výjimkou případů, kdy se použijí alternativní kritéria uvedená v člácích 5, 6, 7 nebo 10 a příslušných přílohách této směrnice.

#### Článek 5

##### Hodnocení nebezpečnosti vyplývající z fyzikálně-chemických vlastností

1. Nebezpečnost přípravku vyplývající z jeho fyzikálně-chemických vlastností se hodnotí na základě stanovení fyzikálně-chemických vlastností přípravku nezbytných pro příslušnou klasifikaci a označení v souladu s kritérii uvedenými v příloze VI směrnice 67/548/EHS pomocí metod specifikovaných v části A přílohy V uvedené směrnice.

2. Odchylně od odstavce 1:

není nutné stanovení výbušných, oxidačních, extrémně hořlavých, vysoce hořlavých nebo hořlavých vlastností v případě, že:

— žádná ze složek nemá takové vlastnosti a na základě informací dostupných výrobci přípravků pravděpodobně nepředstavuje nebezpečí tohoto druhu,

— v případě změny složení přípravku známého složení ukazují vědecké poznatky, že nové hodnocení jeho nebezpečnosti nepovede ke změně klasifikace,

— přípravky uvedené na trh ve formě aerosolů splňují ustanovení článku 9a směrnice 75/324/EHS<sup>(1)</sup>.

3. Pro určité případy, pro které nejsou vhodné metody uvedené v části A přílohy V směrnice 67/548/EHS, jsou uvedeny alternativní výpočetní metody v části B přílohy I této směrnice.

4. Některé výjimky z použití metod uvedených v části A přílohy V směrnice 67/548/EHS jsou uvedeny v části A přílohy I této směrnice.

5. Nebezpečnost vyplývající z fyzikálně-chemických vlastností přípravků, na něž se vztahuje směrnice 91/414/EHS, se hodnotí pomocí stanovení fyzikálně-chemických vlastností přípravků nezbytných pro příslušnou klasifikaci v souladu s kritérii uvedenými v příloze VI směrnice 67/548/EHS. Tyto vlastnosti se stanoví pomocí metod uvedených v části A přílohy V směrnice 67/548/EHS, pokud nejsou přijatelné jiné mezinárodně uznané metody v souladu s přílohami II a III směrnice 91/414/EHS.

#### Článek 6

##### Hodnocení nebezpečnosti pro zdraví

1. Nebezpečnost přípravku pro zdraví se hodnotí jedním nebo několika z těchto postupů:

a) konvenční metodou popsanou v příloze II;

b) stanovením toxikologických vlastností přípravku nezbytných pro příslušnou klasifikaci v souladu s kritérii uvedenými v příloze VI směrnice 67/548/EHS. Tyto vlastnosti se určí pomocí metod uvedených v části B přílohy V směrnice 67/548/EHS, pokud nejsou přijatelné, v případě přípravků na ochranu rostlin, jiné mezinárodně uznávané metody v souladu s přílohami II a III směrnice 91/414/EHS.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 147, 9.6.1975, s. 40. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí 94/1/ES (Úř. věst. L 23, 28.1.1994, s. 28).

2. Aniž jsou dotčeny požadavky směrnice 91/414/EHS, pouze v případě, že osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh může vědecky prokázat, že toxikologické vlastnosti přípravku nelze přesně stanovit metodou uvedenou v odst. 1 písm. a) nebo na základě existujících výsledků zkoušek na zvířatech, je možno použít metody uvedené v odst. 1 písm. b) za předpokladu, že jsou zdůvodněny nebo výslovně povoleny podle článku 12 směrnice 86/609/EHS.

Pokud se toxikologická vlastnost stanovuje pro získání nových údajů metodami uvedenými v odst. 1 písm. b), provádí se zkouška v souladu se zásadami správné laboratorní praxe uvedenými ve směrnici Rady 87/18/EHS ze dne 18. prosince 1986 o harmonizaci právních a správních předpisů týkajících se používání zásad správné laboratorní praxe a ověřování jejich používání při zkouškách chemických látek<sup>(1)</sup> a s ustanoveními směrnice 86/609/EHS, a zejména článků 7 a 12 této směrnice.

Při dodržení ustanovení odstavce 3, jestliže byla toxikologická vlastnost stanovena na základě obou metod uvedených v odst. 1 písm. a) a b), použijí se pro klasifikaci přípravku výsledky metod uvedených v odst. 1 písm. b) s výjimkou případů karcinogenních, mutagenních účinků nebo účinků toxických pro reprodukci, pro něž se použije pouze metoda uvedená v odst. 1 písm. a).

Všechny toxikologické vlastnosti přípravku, které nebyly hodnoceny podle metody uvedené v odst. 1 písm. b), musí být hodnoceny v souladu s metodou uvedenou v odst. 1 písm. a).

3. Dále, jestliže je možno prokázat:

- že se toxikologické účinky na člověka, zjištěné na základě epidemiologických studií, vědecky ověřených případových studií specifikovaných v příloze VI směrnice 67/548/EHS nebo statisticky ověřených zkušeností, např. hodnocení údajů informačních center pro otravy nebo týkajících se chorob z povolání, liší od účinků získaných použitím metod uvedených v odstavci 1, potom se přípravek klasifikuje podle jeho účinků na člověka,
- že by konvenční hodnocení podcenilo toxikologickou nebezpečnost vzhledem k účinkům, např. potenciáci, musí se tyto účinky brát v úvahu při klasifikaci přípravku,

— že by konvenční hodnocení přecenilo toxikologickou nebezpečnost vzhledem k účinkům, např. antagonismu, musí se tyto účinky brát v úvahu při klasifikaci přípravku.

4. Pro přípravky známého složení, s výjimkou přípravků, na něž se vztahuje směrnice 91/414/EHS, klasifikovaných v souladu s odst. 1 písm. b), se provádí nové hodnocení nebezpečnosti pro zdraví metodami uvedenými v odst. 1 písm. a) nebo odst. 1 písm. b), pokud

— výrobce provede změny ve složení vzhledem k výchozí koncentraci jedné nebo více nebezpečných složek, vyjádřené v hmotnostních nebo objemových procentech, které jsou v souladu s touto tabulkou:

Výchozí rozmezí koncentrace složky	Přípustná změna ve výchozí koncentraci složky
≤ 2,5 %	± 30 %
> 2,5 ≤ 10 %	± 20 %
> 10 ≤ 25 %	± 10 %
> 25 ≤ 100 %	± 5 %

— výrobce změní složení nahrazením nebo přidáním jedné nebo více složek, které mohou nebo nemusí být nebezpečné ve smyslu definic uvedených v článku 2.

Toto nové hodnocení se použije, pokud nelze věrohodně vědecky zdůvodnit, že nové hodnocení nebezpečnosti nezpůsobí změnu klasifikace.

#### Článek 7

#### Hodnocení nebezpečnosti pro životní prostředí

1. Nebezpečnost přípravku pro životní prostředí se hodnotí jedním nebo několika z těchto postupů:

- a) konvenční metodou popsanou v příloze III této směrnice;
- b) stanovením nebezpečných vlastností přípravku pro životní prostředí nezbytných pro příslušnou klasifikaci v souladu s kritérii uvedenými v příloze VI směrnice 67/548/EHS. Tyto vlastnosti se určí pomocí metod uvedených v části C

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 15, 17.1.1987, s. 29.



přílohy V směrnice 67/548/EHS, pokud nejsou přijatelné v případě přípravků na ochranu rostlin jiné mezinárodně uznávané metody v souladu s přílohami II a III směrnice 91/414/EHS. Aniž jsou dotčeny požadavky na zkoušení uvedené ve směrnici 91/414/EHS, jsou podmínky pro použití zkušebních metod popsány v části C přílohy III této směrnice.

2. Pokud se ekotoxikologická vlastnost stanovuje pro získání údajů jednou z metod uvedených v odst. 1 písm. b), provádí se zkouška v souladu se zásadami správné laboratorní praxe uvedenými ve směrnici Rady 87/18/EHS a v souladu s ustanoveními směrnice 86/609/EHS.

Tam, kde byla nebezpečnost pro životní prostředí hodnocena v souladu s oběma zmíněnými postupy, použijí se pro klasifikaci přípravku výsledky metod uvedených v odst. 1 písm. b).

3. Pro přípravky známého složení, s výjimkou přípravků, na něž se vztahuje směrnice 91/414/EHS, klasifikované v souladu s metodou uvedenou v odst. 1 písm. b), se provádí nové hodnocení nebezpečnosti pro životní prostředí buď metodou uvedenou v odst. 1 písm. a), nebo metodou uvedenou v odst. 1 písm. b), pokud

— výrobce provede změny ve složení vzhledem k výchozí koncentraci jedné nebo více nebezpečných složek, vyjádřené v hmotnostních nebo objemových procentech, které jsou v souladu s touto tabulkou:

Výchozí rozmezí koncentrace složky	Přípustná změna ve výchozí koncentraci složky
≤ 2,5 %	± 30 %
> 2,5 ≤ 10 %	± 20 %
> 10 ≤ 25 %	± 10 %
> 25 ≤ 100 %	± 5 %

— výrobce změní složení nahrazením nebo přidáním jedné nebo více složek, které mohou nebo nemusí být nebezpečné ve smyslu definic uvedených v článku 2.

Toto nové hodnocení se použije, pokud nelze věrohodně vědecky zdůvodnit, že nové hodnocení nebezpečnosti nezpůsobí změnu klasifikace.

## Článek 8

### Závazky a povinnosti členských států

1. Členské státy přijmou veškerá nezbytná opatření, aby zajistily, že přípravky, na něž se vztahuje tato směrnice, nebude možno uvést na trh, pokud nebudou v souladu s touto směrnicí.

2. Pro zajištění souladu s touto směrnicí mohou příslušné orgány členských států požadovat informace o složení přípravku a všechny ostatní související informace od osoby odpovědné za uvedení přípravku na trh.

3. Členské státy přijmou veškerá nezbytná opatření, aby zajistily, že ti, kdo jsou odpovědní za uvedení přípravku na trh, uchovávají pro potřebu příslušných orgánů členských států:

— údaje použité pro klasifikaci a označování přípravku,

— jakékoliv související informace, které se týkají požadavků na balení v souladu s čl. 9 odst. 1.3, včetně osvědčení o zkoušce vydaného v souladu s částí A přílohy IX směrnice 67/548/EHS,

— údaje použité pro vypracování bezpečnostního listu podle článku 14.

4. Členské státy a Komise si vymění informace o názvu a úplné adrese vnitrostátního orgánu (orgánů) odpovědného za poskytování a výměnu informací týkajících se praktického používání této směrnice.

## Článek 9

### Balení

1. Členské státy přijmou veškerá nezbytná opatření, aby zajistily, že:

1.1 přípravky ve smyslu čl. 1 odst. 2 a přípravky, na něž se vztahuje příloha IV podle čl. 1 odst. 3, nemohou být uvedeny na trh, pokud jejich balení nesplňuje tyto požadavky:

— obal musí být navržen a konstruován tak, aby jeho obsah nemohl uniknout; tento požadavek neplatí tam, kde jsou předepsány speciální bezpečnostní prostředky,

- materiály, které tvoří obal a uzávěry, nesmějí být citlivé k nepříznivému působení obsahu nebo náchylné k tvorbě nebezpečných sloučenin s obsahem,
  - obal a uzávěry musí být všude silné a pevné, aby bylo zajištěno, že se neuvolní a bezpečně odolají napětím a deformacím při zacházení,
  - obaly vybavené vyměnitelnými uzávěry musí být navrženy tak, aby se obaly mohly opakovaně uzavírat bez úniku obsahu;
- 1.2 obaly, které obsahují přípravky ve smyslu čl. 1 odst. 2 a přílohy V, na něž se vztahuje příloha IV podle čl. 1 odst. 3, nabízené nebo prodávané široké veřejnosti nesmějí mít:
- tvar ani grafickou úpravu, které pravděpodobně mohou přitáhnout nebo vzbudit zvědavost dětí nebo klamat spotřebitele, nebo
  - provedení a/nebo označení používané pro potraviny nebo krmiva nebo lékařské nebo kosmetické přípravky;
- 1.3 obaly, které obsahují některé přípravky nabízené nebo prodávané široké veřejnosti, na něž se vztahuje příloha IV této směrnice:
- jsou vybaveny uzávěry odolnými proti otevření dětmi
- a/nebo
- mají hmatatelnou výstrahu nebezpečí.
- Toto vybavení musí vyhovovat technickým specifikacím uvedeným v částech A a B přílohy IX směrnice 67/548/EHS.
2. Balení přípravků se považuje za vyhovující požadavkům první, druhé a třetí odrážky odstavce 1.1, jestliže je v souladu s požadavky na přepravu zboží po železnici, silnici, vnitrozemských vodních cestách, moři a letecky.
- Článek 10**
- Označování**
- 1.1 členské státy přijmou veškerá nezbytná opatření, aby zajistily, že:
- a) přípravky ve smyslu čl. 1 odst. 2 nemohou být uvedeny na trh, pokud označení na jejich obalu nesplňuje požadavky tohoto článku a specifická ustanovení části A a B přílohy V;
  - b) přípravky ve smyslu čl. 1 odst. 3 definované v části B a C přílohy V nemohou být uvedeny na trh, pokud označení na jejich obalu nesplňuje požadavky odstavců 2.1 a 2.2 a specifická ustanovení části B a C přílohy V.
- 1.2 Pokud se týká přípravků na ochranu rostlin, na které se vztahuje směrnice 91/414/EHS, požadavky na označování v souladu s touto směrnicí se doplňují tímto textem:
- „Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.“
- Toto označení se použije, aniž jsou dotčeny informace požadované v souladu s článkem 16 a přílohou V směrnice 91/414/EHS.
2. Na každém obalu musí být zřetelně a nesmazatelně uvedeny tyto informace:
- 2.1 obchodní název nebo označení přípravku;
- 2.2 jméno, úplná adresa a telefonní číslo osoby usazené ve Společenství, která je odpovědná za uvedení přípravku na trh, bez ohledu na to, zda je to výrobce, dovozce nebo distributor;
- 2.3 chemický název látky nebo látek přítomných v přípravku v souladu s těmito podrobnými pravidly:
- 2.3.1 pro přípravky klasifikované T<sup>+</sup>, T, X<sub>n</sub> v souladu s článkem 6 se musí brát v úvahu pouze látky T<sup>+</sup>, T, X<sub>n</sub> přítomné v koncentracích, které se rovnají nejnižšímu limitu (limit X<sub>n</sub>) uvedenému pro každou z nich v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou vyšší než tento limit nebo, v případě, že tam nejsou takové limity uvedeny, použijí se limity uvedené v části B přílohy II této směrnice;
- 2.3.2 pro přípravky klasifikované C v souladu s článkem 6 se musí brát v úvahu pouze látky C přítomné v koncentracích, které se rovnají nejnižšímu limitu (limit X<sub>n</sub>) uvedenému pro každou z nich v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou vyšší než tento limit nebo, v případě, že nejsou takové limity uvedeny, použijí se limity uvedené v části B přílohy II této směrnice;
- 2.3.3 na štítku musí být uvedeny názvy látek, které jsou důvodem pro klasifikaci přípravku v jedné nebo několika z těchto kategorií nebezpečnosti:

- karcinogenní, kategorie 1, 2 nebo 3,
- mutagenní, kategorie 1, 2 nebo 3,
- toxický pro reprodukci, kategorie 1, 2 nebo 3,
- vysoce toxický, toxický nebo zdraví škodlivý vzhledem k neletálním účinkům po jedné expozici,
- toxický nebo zdraví škodlivý vzhledem k závažným účinkům po opakované nebo dlouhodobé expozici,
- senzibilizující.

Název chemické látky musí být jeden z názvů uvedených v seznamu v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo v mezinárodně uznaném chemickém názvosloví, pokud ještě žádný odpovídající název není v této příloze uveden.

2.3.4 V důsledku výše uvedených ustanovení se na štítku nemusí uvádět název jakékoliv látky, která je důvodem pro klasifikaci přípravku v následujících kategoriích nebezpečnosti, pokud se tato látka nemusí uvádět podle odstavců 2.3.1, 2.3.2 nebo 2.3.3:

- výbušný,
- oxidující,
- extrémně hořlavý,
- vysoce hořlavý,
- hořlavý,
- dráždivý,
- nebezpečný pro životní prostředí.

2.3.5 Pro identifikaci látek primárně odpovědných za hlavní rizika pro zdraví, které jsou důvodem pro klasifikaci a výběr vět označujících příslušné riziko, stačí zpravidla názvy maximálně čtyř chemických látek. V některých případech může být zapotřebí uvést více než čtyři názvy chemických látek.

## 2.4 Symbol (symboly) a označení nebezpečí

Symboly nebezpečí tam, kde jsou specifikované v této směrnici, a označení nebezpečí související s používáním přípravku musí být v souladu se zněním uvedeným v přílohách II a VI směrnice 67/548/EHS a použijí se v souladu s hodnocením nebezpečnosti provedeným v souladu s přílohami I, II a III této směrnice.

Jestliže se musí přípravku přiřadit více než jeden symbol nebezpečí, povinnost použít symbol

- T znamená, že symboly C a X jsou nepovinné, pokud není uvedeno jinak v příloze I směrnice 67/548/EHS,
- C znamená, že symbol X je nepovinný,
- E znamená, že symboly F a O jsou nepovinné,
- X<sub>n</sub> znamená, že symbol X<sub>i</sub> je nepovinný.

Symbol (symboly) musí být vtištěny černou barvou na oranžově-žlutém pozadí.

## 2.5 Věty označující riziko (R věty)

Označení týkající se zvláštních rizik (R věty) musí být v souladu se zněním uvedeným v přílohách III a VI směrnice 67/548/EHS a přiřadí se v souladu s výsledky hodnocení nebezpečnosti provedeným v souladu s přílohami I, II a III této směrnice.

K popisu rizik zpravidla postačí maximálně šest R vět; pro tento účel se považují kombinované věty uvedené v příloze III směrnice 67/548/EHS za jednu větu. Avšak v případě, že je přípravek zařazen do více než jedné kategorie nebezpečnosti, musí zmíněné standardní věty zahrnovat všechna hlavní rizika související s přípravkem. V některých případech může být zapotřebí více než šest R vět.

Standardní věty „extrémně hořlavý“ nebo „vysoce hořlavý“ se nemusí použít tam, kde popisují označení nebezpečí použité v souladu s odstavcem 2.4.

## 2.6 Bezpečnostní pokyny (S věty)

Označení uvádějící bezpečnostní pokyny (S věty) musí být v souladu se zněním uvedeným v příloze IV a s přílohou VI směrnice 67/548/EHS a přiřadí se v souladu s výsledky hodnocení nebezpečnosti provedeného v souladu s přílohami I, II a III této směrnice.

K formulaci nejvhodnějších bezpečnostních pokynů zpravidla postačí maximálně šest S vět; pro tento účel se považují kombinované věty uvedené v příloze IV směrnice 67/548/EHS za jednu větu. V některých případech může být zapotřebí více než šest S vět.

Tam, kde je fyzicky nemožné umístit pokyny na štítek nebo obal, musí být bezpečnostní pokyny o používání přípravku k obalu přiloženy.

2.7 Jmenovité množství (jmenovitá hmotnost nebo jmenovitý objem) v případě přípravků nabízených nebo prodávaných široké veřejnosti.

3. Pro některé přípravky klasifikované jako nebezpečné ve smyslu článku 7 se mohou stanovit, odchýlně od odstavců 2.4, 2.5 a 2.6 tohoto článku, výjimky z některých ustanovení o označování v souvislosti s životním prostředím nebo specifická ustanovení týkající se označování v souvislosti s životním prostředím v souladu s postupem uvedeným v článku 20 tam, kde je možno prokázat menší dopad na životní prostředí. Tyto výjimky nebo specifická ustanovení jsou definovány a uvedeny v části A nebo B přílohy V.

4. Jestliže obsah balení nepřesahuje 125 ml:

— v případě přípravků, které jsou klasifikovány jako vysoce hořlavé, oxidující, dráždivé, s výjimkou přípravků s přiřazenou větou R41, nebo nebezpečné pro životní prostředí s přiřazeným symbolem N, není nutné uvádět R věty nebo S věty,

— v případě přípravků, které jsou klasifikovány jako hořlavé nebo nebezpečné pro životní prostředí a nemají přiřazen symbol N, se musí uvádět R věty, ale není nutné uvádět S věty.

5. Aniž je dotčen čl. 16 odst. 4 směrnice 91/414/EHS, nesmí se na obalu nebo označení jakéhokoliv přípravku, na

který se vztahuje tato směrnice, objevit označení jako „netoxický“, „neškodlivý“, „neznečišťující“, „ekologický“ nebo jakékoliv jiné tvrzení uvádějící, že přípravek není nebezpečný, nebo které může pravděpodobně vést k podcenění nebezpečí vyvolaného daným přípravkem.

## Článek 11

### Provádění požadavků na označování

1. V případě, že se údaje požadované v článku 10 uvedou na štítku, musí být štítek pevně připevněn k jedné nebo několika stranám obalu tak, aby bylo možno údaje číst ve vodorovné poloze, když je obal uložen běžným způsobem. Rozměry štítku jsou uvedeny v příloze VI směrnice 67/548/EHS a štítek je určen pouze pro poskytování informací požadovaných touto směrnicí a v případě potřeby doplňkových zdravotních nebo bezpečnostních informací.

2. Štítek se nepožaduje, pokud jsou údaje zřetelně uvedeny na samotném obalu tak, jak je uvedeno v odstavci 1.

3. Barva a provedení štítku nebo, v případě odstavce 2, obalu, musí být takové, aby symbol nebezpečí a jeho pozadí zřetelně vynikaly.

4. Informace požadované na štítku podle článku 10 musí zřetelně vystupovat z jeho pozadí a musí mít takovou velikost a uspořádání, aby byly snadno čitelné.

Specifická ustanovení týkající se provedení a formy těchto informací jsou uvedeny v příloze VI směrnice 67/548/EHS.

5. Členské státy mohou podmiňovat uvádění přípravků, na něž se vztahuje tato směrnice, na trh použitím úředního jazyka nebo jazyků při jejich označování.

6. Pro účely této směrnice se považují požadavky na označování za splněné:

a) v případě, že vnější obal obsahuje jeden nebo několik vnitřních obalů, jestliže je vnější obal označen v souladu s mezinárodními předpisy pro přepravu nebezpečného zboží a vnitřní obal nebo obaly jsou označeny v souladu s touto směrnicí;

b) v případě jednoho obalu:

— pokud je takový obal označen v souladu s mezinárodními předpisy pro přepravu nebezpečného zboží a s čl. 10 odst. 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 a 2.6; pro přípravky klasifikované podle článku 7 se navíc použije ustanovení čl. 10 odst. 2.4

s ohledem na danou vlastnost, pokud tak nebyla identifikována na štítku, nebo

- v případě potřeby pro zvláštní typy obalů, např. lahve na přepravu plynů, pokud jsou v souladu se specifickými požadavky uvedenými v příloze VI směrnice 67/548/EHS.

Pokud nebezpečné přípravky neopouštějí území členského státu, je možno povolit označování, které je v souladu s vnitrostátními předpisy, místo mezinárodních předpisů pro přepravu nebezpečného zboží.

## Článek 12

### Výjimky z požadavků na označování a balení

1. Články 9, 10 a 11 se nepoužijí na výbušniny uváděné na trh pro získání výbušného nebo pyrotechnického účinku.

2. Na některé nebezpečné přípravky ve smyslu článků 5, 6 a 7 definované v příloze VII, které ve formě, v níž se uvádějí na trh, nepředstavují žádné fyzikálně-chemické riziko nebo riziko pro zdraví nebo riziko pro životní prostředí, se články 9, 10 a 11 nevztahují.

3. Členské státy rovněž mohou:

- a) povolit, aby se označování požadované podle článku 10 použilo jiným vhodným způsobem na obaly, které jsou příliš malé nebo jinak nevhodné pro označování v souladu s čl. 11 odst. 1 a 2;
- b) povolit odchýlně od článků 10 a 11, aby obaly nebezpečných přípravků, které jsou klasifikovány jako zdraví škodlivé, extrémně hořlavé, vysoce hořlavé, hořlavé, dráždivé nebo oxidující, nebyly označeny nebo byly označeny jiným způsobem, pokud obsahují tak malá množství, že není důvod se obávat jakéhokoliv nebezpečí pro osoby, které s takovými přípravky zacházejí, nebo pro jiné osoby;
- c) povolit odchýlně od článků 10 a 11 pro přípravky klasifikované podle článku 7, aby obaly nebezpečných přípravků nebyly označeny nebo byly označeny jiným způsobem, pokud obsahují tak malá množství, že není důvod se obávat jakéhokoliv nebezpečí pro životní prostředí;
- d) povolit odchýlně od článků 10 a 11, aby obaly nebezpečných přípravků, které nejsou zmíněny v písm. b) a c) výše, byly označeny jiným vhodným způsobem, pokud jsou obaly příliš malé pro označování uvedené v člácích 10 a 11 a pokud není

důvod se obávat jakéhokoliv nebezpečí pro osoby, které s takovými přípravky zacházejí, nebo pro jiné osoby.

V případě, že se použije tento odstavec, není povoleno použití jiných symbolů, označení nebezpečí, vět označujících riziko (R) nebo bezpečnostních pokynů (S) než těch, které jsou uvedeny v této směrnici.

4. Jestliže členský stát využije možnosti uvedené v odstavci 3, musí o tom neprodleně uvědomit Komisi a členské státy. V případě potřeby bude rozhodnuto o opatřeních v rámci přílohy V a v souladu s ustanoveními článku 20.

## Článek 13

### Prodej na dálku

Každá reklama na přípravek ve smyslu této směrnice, která umožňuje komukoliv ze široké veřejnosti uzavřít kupní smlouvu, aniž by měl před tím možnost vidět štítek přípravku, musí uvádět typ nebo typy nebezpečí označené na štítku. Tímto požadavkem není dotčena směrnice Evropského parlamentu a Rady 97/7/ES ze dne 20. května 1997 o ochraně spotřebitele v případě smluv uzavřených na dálku <sup>(1)</sup>.

## Článek 14

### Bezpečnostní list

1. Informace bezpečnostního listu jsou v zásadě určeny profesionálním uživatelům a musí jim umožňovat přijímat příslušná opatření týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a pracovního prostředí.
- 2.1 Členské státy přijmou veškerá nezbytná opatření, aby zajistily, že:
  - a) osoba odpovědná za uvedení přípravku ve smyslu čl. 1 odst. 2 na trh poskytne bezpečnostní list;
  - b) osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh poskytne na požádání profesionálního uživatele bezpečnostní list uvádějící přiměřené informace o přípravcích neklasifikovaných jako nebezpečné

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 144, 4.6.1997, s. 19.

ve smyslu článků 5, 6 a 7, ale obsahujících v individuální koncentraci  $\geq 1$  % hmot. pro přípravky jiné než plynné a  $\geq 0,2$  % objem. pro plynné přípravky alespoň:

- jednu látku, která představuje nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, nebo
- jednu látku, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

2.2 Bezpečnostní list a jeho poskytování musí být v souladu s ustanoveními směrnice 91/155/EHS.

2.3 Nezbytné změny požadované pro přizpůsobení směrnice 91/155/EHS technickému pokroku se přijmou v souladu s postupem uvedeným v článku 20 této směrnice.

Přede dnem uvedeným v čl. 22 odst. 1 se přijmou zejména změny nezbytné pro zohlednění ustanovení uvedených v odst. 2.1 písm. b).

2.4 Bezpečnostní list může být poskytnut v tištěné formě nebo elektronicky za předpokladu, že adresát má prostředky nutné pro jeho příjem.

#### Článek 15

##### Utajení chemických názvů

V případě, že osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh může prokázat, že uvedení chemické identifikace látky, která je výlučně klasifikovaná jako:

- dráždivá s výjimkou látek s přiřazením R41 nebo dráždivá v kombinaci s jednou nebo několika jinými vlastnostmi uvedenými v bodu 2.3.4 článku 10, nebo
- zdraví škodlivá nebo zdraví škodlivá v kombinaci s jednou nebo několika jinými vlastnostmi uvedenými v bodu 2.3.4 článku 10 představujícími akutní letální účinky samotné,

na štítku nebo v bezpečnostním listu ohrozí utajovaný charakter jejího duševního vlastnictví, může jí být v souladu s ustanoveními přílohy VI povoleno uvádět tuto látku buď pomocí názvu, který

identifikuje nejdůležitější funkční chemické skupiny, nebo pomocí alternativního názvu. Tento postup se nesmí použít v případě, že byl pro danou látku stanoven expoziční limit Společenství.

V případě, že si osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh přeje využít ustanovení o utajení, může o to požádat příslušný orgán členského státu, v kterém má být přípravek poprvé uveden na trh.

Žádost musí být podána v souladu s ustanoveními přílohy VI a musí poskytovat požadované informace ve formě uvedené v části A této přílohy. Příslušný orgán může požadovat od osoby odpovědné za uvedení přípravku na trh další informace, jestliže se takové informace ukazují jako nezbytné pro posouzení platnosti žádosti.

Orgán členského státu, který obdržel žádost o utajení, oznámí žadateli své rozhodnutí. Osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh poskytne kopie tohoto rozhodnutí všem členským státům, ve kterých má v úmyslu uvést přípravek na trh.

S utajovanými informacemi poskytnutými orgánům členských států nebo Komisi se musí nakládat v souladu s čl. 19 odst. 4 směrnice 67/548/EHS.

#### Článek 16

##### Práva členských států týkající se bezpečnosti pracovníků

Tato směrnice nemá vliv na právo členských států upravit v souladu se Smlouvou požadavky, které považují za nezbytné pro zajištění ochrany pracovníků při používání příslušných nebezpečných přípravků za předpokladu, že to neznamená úpravu klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků jiným způsobem, než uvádí tato směrnice.

#### Článek 17

##### Orgány odpovědné za přijímání informací týkajících se zdraví

Členské státy určí orgán nebo orgány odpovědné za přijímání informací, včetně chemického složení, které se týkají přípravků uváděných na trh a považovaných za nebezpečné na základě jejich účinků na zdraví nebo na základě jejich fyzikálně-chemických účinků.

Členské státy přijmou nezbytná opatření, aby zajistily, že určené orgány poskytnou všechny požadované záruky pro zachování utajení obdržených informací. Takové informace je možno použít pouze pro přijetí jakýchkoliv lékařských požadavků při přípravě preventivních a léčebných opatření, zvláště ve stavu nouze.

Členské státy zajistí, aby informace nebyly použity pro jiné účely.

Členské státy zajistí, aby určené orgány měly k dispozici všechny informace požadované od výrobců nebo osob odpovědných za uvádění přípravků na trh, aby mohly plnit úkoly, za které jsou odpovědné.

#### Článek 18

### Doložka o volném pohybu

Aniž jsou dotčena ustanovení uvedená v jiných právních předpisech Společenství, nesmějí členské státy zakázat, omezit nebo bránit uvádění přípravků na trh z důvodu jejich klasifikace, balení, označování nebo bezpečnostních listů, jestliže jsou tyto přípravky v souladu s ustanoveními této směrnice.

#### Článek 19

### Ochranná doložka

1. Pokud má členský stát podrobné důkazy o tom, že přípravek, přestože vyhovuje ustanovením této směrnice, představuje nebezpečí pro člověka nebo životní prostředí z důvodů vztahujících se k ustanovením této směrnice, může na svém území dočasně zakázat jeho uvádění na trh nebo jej podrobit zvláštním podmínkám. Členský stát o této skutečnosti neprodleně uvědomí Komisi a ostatní členské státy a uvede důvody pro své rozhodnutí.

2. V případě uvedeném v odstavci 1 konzultuje Komise tento problém co nejdříve s členskými státy.

3. Komise rozhodne v souladu s postupem uvedeným v článku 20.

#### Článek 20

### Přizpůsobení technickému pokroku

Změny požadované pro přizpůsobení příloh této směrnice technickému pokroku se přijímají postupem uvedeným v čl. 29 odst. 4 písm. a) směrnice 67/548/EHS.

Komisi je nápomocen výbor složený ze zástupců členských států, kterému předsedá zástupce Komise.

Zástupce Komise předloží výboru návrh opatření, která mají být přijata. Výbor zaujme stanovisko k návrhu ve lhůtě, kterou může stanovit předseda podle naléhavosti věci. V případě rozhodnutí, které má Rada přijímat na návrh Komise, se přijímá stanovisko většinou podle čl. 205 odst. 2 Smlouvy. Hlasům zástupců členských států je přidělena váha podle uvedeného článku. Předseda nehlasuje.

Komise přijme zamýšlená opatření, jsou-li v souladu se stanoviskem výboru.

Pokud zamýšlená opatření nejsou v souladu se stanoviskem výboru nebo pokud výbor žádné stanovisko nezaujme, předloží Komise Radě neprodleně návrh opatření, která mají být přijata. Rada se usnáší kvalifikovanou většinou.

Pokud se Rada neusnese do tří měsíců ode dne, kdy jí byl návrh předán, přijme navrhovaná opatření Komise.

#### Článek 21

### Zrušení směrnic

1. Směrnice uvedené v části A přílohy VIII se zrušují, aniž jsou dotčeny povinnosti členských států týkající se konečných termínů pro provedení ve vnitrostátních právních předpisech a pro použití směrnic uvedených v části B přílohy VIII.

2. Směrnice uvedené v části A přílohy VIII se použijí pro Rakousko, Finsko a Švédsko za podmínek uvedených v části C uvedené přílohy a v souladu se Smlouvou.

3. Odkazy na zrušené směrnice se považují za odkazy na tuto směrnici v souladu se srovnávací tabulkou uvedenou v příloze IX.

## Článek 22

**Provedení**

1. Členské státy přijmou a zveřejní právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí do 30. července 2002. Neprodleně o nich uvědomí Komisi.
2. Členské státy použijí právní a správní předpisy uvedené v odstavci 1:
  - a) na přípravky, na něž se nevztahuje směrnice 91/414/EHS nebo směrnice 98/8/ES, ode dne 30. července 2002 a
  - b) na přípravky, na něž se vztahuje směrnice 91/414/EHS nebo směrnice 98/8/ES, ode dne 30. července 2004.
3. Tyto předpisy přijaté členskými státy musí obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

## Článek 23

**Vstup v platnost**

Tato směrnice vstupuje v platnost dnem vyhlášení v *Úředním věstníku Evropských společenství*.

Článek 21 odst. 2 se použije ode dne 1. ledna 1999.

## Článek 24

**Určení**

Tato směrnice je určena členskými státy.

V Bruselu dne 31. května 1999.

*Za Evropský parlament*

*předseda*

J. M. GIL-ROBLES

*Za Radu*

*předseda*

J. FISCHER



## PŘÍLOHA I

**METODY HODNOCENÍ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ PŘÍPRAVKŮ V SOULADU  
S ČLÁNKEM 5**

## ČÁST A

**Výjimky ze zkušebních metod uvedených v části A přílohy V směrnice 67/548/EHS**

Viz bod 2.2.5 přílohy VI směrnice 67/548/EHS.

## ČÁST B

**Alternativní výpočetní metody**B.1 *Přípravky jiné než plynné*

1. Metoda pro stanovení oxidačních vlastností přípravků obsahujících organické peroxidy

Viz bod 2.2.2.1 přílohy VI směrnice 67/548/EHS.

B.2 *Plynné přípravky*

1. Metoda pro stanovení oxidačních vlastností

Viz bod 9.1.1.2 přílohy VI směrnice 67/548/EHS.

2. Metoda pro stanovení hořlavých vlastností

Viz bod 9.1.1.1 přílohy VI směrnice 67/548/EHS.

---

## PŘÍLOHA II

## METODY HODNOCENÍ NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKŮ PRO ZDRAVÍ V SOULADU S ČLÁNEM 6

## Úvod

Hodnocení se musí provádět pro všechny účinky na zdraví odpovídající účinkům na zdraví látek obsažených v přípravku. Tato konvenční metoda popsaná v částech A a B této přílohy je výpočetní metoda, která je použitelná pro všechny přípravky a která bere v úvahu všechny druhy nebezpečnosti pro zdraví látek obsažených v přípravku. Pro tento účel se nebezpečné účinky na zdraví dělí na:

1. akutní letální účinky;
2. neletální nevratné účinky po jedné expozici;
3. závažné účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici;
4. žíravé účinky, dráždivé účinky;
5. senzibilizující účinky;
6. karcinogenní účinky, mutagenní účinky, toxické účinky pro reprodukci.

Účinky na zdraví přípravku se mají hodnotit v souladu s čl. 6 odst. 1 písm. a) konvenční metodou popsanou v částech A a B této přílohy za použití individuálních koncentračních limitů.

- a) V případě, že nebezpečným látkám uvedeným v příloze I směrnice 67/548/EHS jsou přiřazeny koncentrační limity nezbytné pro použití metody hodnocení popsané v části A této přílohy, musí se tyto koncentrační limity použít.
- b) V případě, že nebezpečné látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou uvedeny bez koncentračních limitů nezbytných pro použití metody hodnocení uvedené v části A této přílohy, musí se koncentrační limity přiřadit v souladu se specifikacemi uvedenými v části B této přílohy.

Postup klasifikace je uveden v části A této přílohy.

Klasifikace látky (látek) a výsledná klasifikace přípravku se vyjádří:

- buď symbolem a jednou nebo několika větami označujícími riziko, nebo
- kategoriemi (kategorie 1, kategorie 2, kategorie 3) rovněž s přiřazenými větami označujícími riziko v případě, že látky nebo přípravky jsou karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci. Proto je důležité vzít v úvahu, kromě symbolu, všechny věty označující specifická rizika, které jsou přiřazeny každé sledované látce.

Systematické hodnocení všech nebezpečných účinků na zdraví se vyjádří prostřednictvím koncentračních limitů vyjádřených jako hmotnostní procenta s výjimkou plyných přípravků, kde jsou tyto limity vyjádřeny jako objemová procenta a ve spojení s klasifikací látky.

V případě, že koncentrační limity nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS, je třeba pro použití konvenční metody brát v úvahu koncentrační limity uvedené v části B této přílohy.

## ČÁST A

## Postup hodnocení nebezpečnosti pro zdraví

Hodnocení se provádí postupně v těchto krocích:

1. *Jako vysoce toxické se klasifikují tyto přípravky:*
  - 1.1 na základě jejich akutních letálních účinků a má jim být přiřazen symbol „T<sup>+</sup>“, označení nebezpečí „vysoce toxický“ a věty označující riziko R26, R27 nebo R28;

1.1.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako vysoce toxická, které vyvolávají takové účinky v individuálních koncentracích rovných:

- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 1 části B této přílohy (tabulka I a I A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;

1.1.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako vysoce toxická v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 1.1.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{T+}}{L_{T+}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{T+}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé vysoce toxické látky v přípravku vyjádřená v procentech,

$L_{T+}$  = limit vysoké toxicity specifikovaný pro každou vysoce toxickou látku vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech;

1.2 na základě jejich neletálních nevratných účinků po jedné expozici a má jim být přiřazen symbol „T<sup>+</sup>“, označení nebezpečí „vysoce toxický“ a věta označující riziko R39/způsob expozice.

Přípravky obsahující nejméně jednu nebezpečnou látku, která vyvolává takové účinky v individuálních koncentracích rovných:

- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 2 části B této přílohy (tabulka II a II A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace.

2. *Jako toxické se klasifikují tyto přípravky:*

2.1 na základě jejich akutních letálních účinků a má jim být přiřazen symbol „T“, označení nebezpečí „toxický“ a věty označující riziko R23, R24 nebo R25;

2.1.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako vysoce toxická nebo toxická, které vyvolávají takové účinky v individuálních koncentracích rovných:

- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 1 části B této přílohy (tabulka I a I A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;

2.1.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako vysoce toxická nebo toxická v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 2.1.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{T+}}{L_T} + \frac{P_T}{L_T} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{T+}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé vysoce toxické látky v přípravku vyjádřená v procentech,

$P_T$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé toxické látky v přípravku vyjádřená v procentech,

$L_T$  = příslušný limit toxicity specifikovaný pro každou vysoce toxickou nebo toxickou látku vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech;

2.2 na základě jejich neletálních nevratných účinků po jedné expozici a má jim být přiřazen symbol „T“, označení nebezpečí „toxický“ a věta označující riziko R39/způsob expozice.

Přípravky obsahující nejméně jednu nebezpečnou látku klasifikovanou jako vysoce toxická nebo toxická, která vyvolává takové účinky v individuálních koncentracích rovných:

- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo

- b) koncentraci specifikované v bodu 2 části B této přílohy (tabulka II a II A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;
- 2.3 na základě jejich dlouhodobých účinků a má jim být přiřazen symbol „T“, označení nebezpečí „toxický“ a věta označující riziko R48/způsob expozice.
- Přípravky obsahující nejméně jednu nebezpečnou látku, která vyvolává takové účinky v individuálních koncentracích rovných:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 3 části B této přílohy (tabulka III a III A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace.
3. *Jako zdraví škodlivé se klasifikují tyto přípravky:*
- 3.1 na základě jejich akutních letálních účinků a má jim být přiřazen symbol „X<sub>n</sub>“, označení nebezpečí „zdraví škodlivý“ a věty označující riziko R20, R21 nebo R22;
- 3.1.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako vysoce toxická, toxická nebo zdraví škodlivá, které vyvolávají takové účinky v individuálních koncentracích rovných:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 1 části B této přílohy (tabulka I a I A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace.
- 3.1.2 přípravky obsahující více než jednu látku, která je klasifikována jako vysoce toxická, toxická nebo zdraví škodlivá, v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 3.1.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\Sigma \left( \frac{P_{T+}}{L_{Xn}} + \frac{P_T}{L_{Xn}} + \frac{P_{Xn}}{L_{Xn}} \right) \geq 1,$$

kde:

P<sub>T+</sub> = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé vysoce toxické látky v přípravku vyjádřená v procentech,

P<sub>T</sub> = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé toxické látky v přípravku vyjádřená v procentech,

P<sub>X<sub>n</sub></sub> = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé zdraví škodlivé látky v přípravku vyjádřená v procentech,

L<sub>X<sub>n</sub></sub> = příslušný limit škodlivosti pro zdraví specifikovaný pro každou vysoce toxickou, toxickou nebo zdraví škodlivou látku vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech;

- 3.2 na základě jejich akutních účinků na plíce v případě požití a má jim být přiřazen symbol „X<sub>n</sub>“, označení nebezpečí „zdraví škodlivý“ a věta označující riziko R65.
- Přípravky klasifikované jako zdraví škodlivé podle kritérií specifikovaných v bodu 3.2.3 přílohy VI směrnice 67/548/EHS. Při použití konvenční metody podle výše uvedeného bodu 3.1 se nebere v úvahu klasifikace látky větou R65;
- 3.3 na základě jejich neletálních nevratných účinků po jedné expozici a s přiřazeným symbolem „X<sub>n</sub>“, označením nebezpečí „zdraví škodlivý“ a větou označující riziko R40/způsob expozice.
- Přípravky obsahující nejméně jednu nebezpečnou látku klasifikovanou jako vysoce toxická, toxická nebo zdraví škodlivá, která vyvolává takové účinky v individuálních koncentracích rovných:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 2 části B této přílohy (tabulka II a II A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace.
- 3.4 na základě jejich dlouhodobých účinků a má jim být přiřazen symbol „X<sub>n</sub>“, označení nebezpečí „zdraví škodlivý“ a věta označující riziko R48/způsob expozice.
- Přípravky obsahující nejméně jednu nebezpečnou látku klasifikovanou jako toxická nebo zdraví škodlivá, která vyvolává takové účinky v individuálních koncentracích rovných:

- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 3 části B této přílohy (tabulka III a III A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace.
4. *Jako žíravé se klasifikují tyto přípravky*
- 4.1 a má jim být přiřazen symbol „C“, označení nebezpečí „žíravý“ a věta označující riziko R35;
- 4.1.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako žíravá s přiřazenou větou R35 v individuální koncentraci rovné:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 4 části B této přílohy (tabulka IV a IV A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace.
- 4.1.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako žíravá, které je přiřazena věta R35, v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 4.1.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{C,R35}}{L_{C,R35}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{C,R35}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R35 vyjádřená v procentech,

$L_{C,R35}$  = limit žíravosti specifikovaný pro každou žíravou látku, které je přiřazena věta R35, vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech;

- 4.2 a má jim být přiřazen symbol „C“, označení nebezpečí „žíravý“ a věta označující riziko R34;
- 4.2.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako žíravá s přiřazenou větou R35 nebo R34 v individuální koncentraci rovné:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 4 části B této přílohy (tabulka IV a IV A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;
- 4.2.2 přípravky obsahující více než jednu z látek klasifikovaných jako žíravá s přiřazenou větou R35 nebo R34 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 4.2.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{C,R35}}{L_{C,R34}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{C,R34}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{C,R35}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R35 vyjádřená v procentech,

$P_{C,R34}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R34 vyjádřená v procentech,

$L_{C,R34}$  = příslušný limit žíravosti specifikovaný pro každou žíravou látku, které je přiřazena věta R35 nebo R34, vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech.

5. *Jako dráždivé se klasifikují tyto přípravky:*
- 5.1 odpovědné za vážné poškození očí a má jim být přiřazen symbol „X<sub>1</sub>“, označení nebezpečí „dráždivý“ a věta označující riziko R41;
- 5.1.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako dráždivá, kterým je přiřazena věta R41, v individuální koncentraci rovné:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo

- b) koncentraci specifikované v bodu 4 části B této přílohy (tabulka IV a IV A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;

- 5.1.2 přípravky obsahující více než jednu z látek klasifikovaných jako dráždivá s přiřazenou větou R41 nebo klasifikovaných jako žíravá s přiřazenou větou R35 nebo R34 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 5.1.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R41}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R41}} + \frac{P_{Xi,R41}}{L_{Xi,R41}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{C,R35}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R35 vyjádřená v procentech,

$P_{C,R34}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R34 vyjádřená v procentech,

$P_{Xi,R41}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé dráždivé látky v přípravku, které je přiřazena věta R41 vyjádřená v procentech,

$L_{Xi,R41}$  = příslušný limit dráždivosti specifikovaný pro každou žíravou látku, které je přiřazena věta R35 nebo R34, nebo dráždivou látku, které je přiřazena věta R41, vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech;

- 5.2 dráždivé pro oči a má jim být přiřazen symbol „Xi“, označení nebezpečí „dráždivý“ a věta označující riziko R36;

- 5.2.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako žíravá s přiřazenou větou R35 nebo R34 nebo jako dráždivá s přiřazenou větou R41 nebo R36 v individuální koncentraci rovné:

- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo

- b) koncentraci specifikované v bodu 4 části B této přílohy (tabulka IV a IV A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;

- 5.2.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako dráždivá s přiřazenou větou R41 nebo R36 nebo látku klasifikovanou jako žíravá s přiřazenou větou R35 nebo R34 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 5.2.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R36}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R36}} + \frac{P_{Xi,R41}}{L_{Xi,R36}} + \frac{P_{Xi,R36}}{L_{Xi,R36}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{C,R35}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R35 vyjádřená v procentech,

$P_{C,R34}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R34 vyjádřená v procentech,

$P_{Xi,R41}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé dráždivé látky v přípravku, které je přiřazena věta R41 vyjádřená v procentech,

$P_{Xi,R36}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé dráždivé látky v přípravku, které je přiřazena věta R36 vyjádřená v procentech,

$L_{Xi,R36}$  = příslušný limit dráždivosti R36 specifikovaný pro každou žíravou látku, které je přiřazena věta R35 nebo R34, nebo dráždivou látku, které je přiřazena věta R41 nebo R36, vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech;

- 5.3 dráždivé pro kůži a má jim být přiřazen symbol „Xi“, označení nebezpečí „dráždivý“ a věta označující riziko R38;

- 5.3.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako dráždivá s přiřazenou větou R38 nebo jako žíravá s přiřazenou větou R35 nebo R34 v individuální koncentraci rovné:

- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo

- b) koncentraci specifikované v bodu 4 části B této přílohy (tabulka IV a IV A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;

- 5.3.2 přípravky obsahující více než jednu z látek klasifikovaných jako dráždivá s přiřazenou větou R38 nebo jako žíravá s přiřazenou větou R35 nebo R34 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 5.3.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\Sigma \left( \frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R38}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R38}} + \frac{P_{Xi,R38}}{L_{Xi,R38}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{C,R35}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R35 vyjádřená v procentech,

$P_{C,R34}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R34 vyjádřená v procentech,

$P_{Xi,R38}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé dráždivé látky v přípravku, které je přiřazena věta R38 vyjádřená v procentech,

$L_{Xi,R38}$  = příslušný limit dráždivosti R38 specifikovaný pro každou žíravou látku, které je přiřazena věta R35 nebo R34, nebo dráždivou látku, které je přiřazena věta R38, vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech;

- 5.4 dráždivé pro dýchací systém a má jim být přiřazen symbol „X<sub>i</sub>“, označení nebezpečí „dráždivý“ a věta označující riziko R37;

- 5.4.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako dráždivá s přiřazenou větou R37 v individuální koncentraci rovné:

a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo

b) koncentraci specifikované v bodu 4 části B této přílohy (tabulka IV a IV A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;

- 5.4.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako dráždivá s přiřazenou větou R37 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 5.4.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\Sigma \left( \frac{P_{Xi,R37}}{L_{Xi,R37}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{Xi,R37}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé dráždivé látky v přípravku, které je přiřazena věta R37, vyjádřená v procentech,

$L_{Xi,R37}$  = limit dráždivosti specifikovaný pro každou dráždivou látku, které je přiřazena věta R37, vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech;

- 5.4.3 plynné přípravky obsahující více než jednu z látek klasifikovaných jako dráždivá s přiřazenou větou R37 nebo jako žíravá s přiřazenou větou R35 nebo R34 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu 5.4.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\Sigma \left( \frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R37}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R37}} + \frac{P_{Xi,R37}}{L_{Xi,R37}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{C,R35}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R35 vyjádřená v procentech,

$P_{C,R34}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé žíravé látky v přípravku, které je přiřazena věta R34 vyjádřená v procentech,

$P_{Xi,R37}$  = hmotnostní nebo objemová koncentrace každé dráždivé látky v přípravku, které je přiřazena věta R37 vyjádřená v procentech,

$L_{Xi,R37}$  = příslušný limit dráždivosti specifikovaný pro každou plynnou žíravou látku, které je přiřazena věta R35 nebo R34, nebo plynnou dráždivou látku, které je přiřazena věta R37, vyjádřený v hmotnostních nebo objemových procentech.

6. *Jako senzibilizující se klasifikují tyto přípravky:*

- 6.1 senzibilizující při styku s kůží a má jim být přiřazen symbol „X<sub>i</sub>“, označení nebezpečí „dráždivý“ a věta označující riziko R43.

Přípravky obsahující nejméně jednu látku klasifikovanou jako senzibilizující s přiřazenou větou R43 v individuální koncentraci rovné:

a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo

- b) koncentraci specifikované v bodu 5 části B této přílohy (tabulka V a V A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;
- 6.2 senzibilizující při vdechování a má jim být přiřazen symbol „X<sub>n</sub>“, označení nebezpečí „zdraví škodlivý“ a věta označující riziko R42.
- Přípravky obsahující nejméně jednu látku klasifikovanou jako senzibilizující s přiřazenou větou R42 v individuální koncentraci rovné:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 5 části B této přílohy (tabulka V a V A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace.
7. *Jako karcinogenní se klasifikují tyto přípravky:*
- 7.1 přípravky kategorie 1 a 2, kterým je přiřazen symbol „T“ a věta označující riziko R45 nebo R49.
- Přípravky obsahující nejméně jednu látku vyvolávající takové účinky klasifikované jako karcinogenní s přiřazenou větou R45 nebo R49, označující karcinogenní látky kategorie 1 a kategorie 2, v individuální koncentraci rovné:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 6 části B této přílohy (tabulka VI a VI A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;
- 7.2 přípravky kategorie 3, kterým je přiřazen symbol „X<sub>n</sub>“ a věta označující riziko R40;
- Přípravky obsahující nejméně jednu látku vyvolávající takové účinky klasifikované jako karcinogenní s přiřazenou větou R40, označující karcinogenní látky kategorie 3, v individuální koncentraci rovné:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 6 části B této přílohy (tabulka VI a VI A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace.
8. *Jako mutagenní se klasifikují tyto přípravky:*
- 8.1 přípravky kategorie 1 a 2, kterým je přiřazen symbol „T“ a věta označující riziko R46;
- Přípravky obsahující nejméně jednu látku vyvolávající takové účinky klasifikované jako mutagenní s přiřazenou větou R46, označující mutagenní látky kategorie 1 a kategorie 2, v individuální koncentraci rovné:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 6 části B této přílohy (tabulka VI a VI A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;
- 8.2 přípravky kategorie 3, kterým je přiřazen symbol „X<sub>n</sub>“ a věta označující riziko R40;
- Přípravky obsahující nejméně jednu látku vyvolávající takové účinky klasifikované jako mutagenní s přiřazenou větou R40, označující mutagenní látky kategorie 3, v individuální koncentraci rovné:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v bodu 6 části B této přílohy (tabulka VI a VI A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace.



9. *Jako toxické pro reprodukci se klasifikují tyto přípravky:*
- 9.1 přípravky kategorie 1 a 2, kterým je přiřazen symbol „T“ a věta označující riziko R60 (plodnost).
- Přípravky obsahující nejméně jednu látku vyvolávající takové účinky klasifikované jako toxické pro reprodukci s přiřazenou větou R60, označující látky toxické pro reprodukci kategorie 1 a kategorie 2, v individuální koncentraci rovné:
- koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - koncentraci specifikované v bodu 6 části B této přílohy (tabulka VI a VI A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;
- 9.2 přípravky kategorie 3, kterým je přiřazen symbol „X<sub>n</sub>“ a věta označující riziko R62 (plodnost).
- Přípravky obsahující nejméně jednu látku vyvolávající takové účinky klasifikované jako toxické pro reprodukci s přiřazenou větou R62, označující látky toxické pro reprodukci kategorie 3, v individuální koncentraci rovné:
- koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - koncentraci specifikované v bodu 6 části B této přílohy (tabulka VI a VI A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;
- 9.3 přípravky kategorie 1 a 2, kterým je přiřazen symbol „T“ a věta označující riziko R61 (vývoj).
- Přípravky obsahující nejméně jednu látku vyvolávající takové účinky klasifikované jako toxické pro reprodukci s přiřazenou větou R61, označující látky toxické pro reprodukci kategorie 1 a kategorie 2, v individuální koncentraci rovné:
- koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - koncentraci specifikované v bodu 6 části B této přílohy (tabulka VI a VI A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace;
- 9.4 přípravky kategorie 3, kterým je přiřazen symbol „X<sub>n</sub>“ a věta označující riziko R63 (vývoj);
- Přípravky obsahující nejméně jednu látku vyvolávající takové účinky klasifikované jako toxické pro reprodukci s přiřazenou větou R63, označující látky toxické pro reprodukci kategorie 3, v individuální koncentraci rovné:
- koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - koncentraci specifikované v bodu 6 části B této přílohy (tabulka VI a VI A) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšší než tyto koncentrace.

## ČÁST B

### Koncentrační limity, které se mají používat k hodnocení nebezpečnosti pro zdraví

Pro každý účinek na zdraví se v první tabulce (tabulky I až VI) uvádějí koncentrační limity (vyjádřené v hmotnostních procentech), které se mají používat pro přípravky jiné než plynné, a v druhé tabulce (tabulky I až VI A) koncentrační limity (vyjádřené v objemových procentech), které se mají používat pro plynné přípravky. Tyto koncentrační limity se používají v případě, že specifické koncentrační limity pro danou látku nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS.

## 1. Akutní letální účinky

## 1.1 Přípravky jiné než plynné

Koncentrační limity stanovené v tabulce I, vyjádřené v hmotnostních procentech, určují klasifikaci přípravku ve vztahu k individuální koncentraci přítomné látky (látek), jejíž klasifikace je rovněž uvedena.

**Tabulka I**

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku		
	T <sup>+</sup>	T	X <sub>n</sub>
T <sup>+</sup> s R26, R27, R28	koncentrace ≥ 7 %	1 % ≤ koncentrace < 7 %	0,1 % ≤ koncentrace < 1 %
T s R23, R24, R25		koncentrace ≥ 25 %	3 % ≤ koncentrace < 25 %
X <sub>n</sub> s R20, R21, R22			koncentrace ≥ 25 %

R věty označující riziko se mají přípravkům přiřazovat podle těchto kritérií:

- štítek obsahuje jednu nebo několik výše uvedených R vět podle použité klasifikace,
- obecně se mají vybrat ty R věty, které jsou použitelné pro látku (látky) přítomnou v koncentraci, která způsobuje nejzávažnější klasifikaci.

## 1.2 Plynné přípravky

Koncentrační limity stanovené v tabulce I A, vyjádřené v objemových procentech, určují klasifikaci plynných přípravků ve vztahu k individuální koncentraci přítomného plynu (plynů), jehož klasifikace je rovněž uvedena.

**Tabulka I A**

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku		
	T <sup>+</sup>	T	X <sub>n</sub>
T <sup>+</sup> s R26, R27, R28	koncentrace ≥ 1 %	0,2 % ≤ koncentrace < 1 %	0,02 % ≤ koncentrace < 0,2 %
T s R23, R24, R25		koncentrace ≥ 5 %	0,5 % ≤ koncentrace < 5 %
X <sub>n</sub> s R20, R21, R22			koncentrace ≥ 5 %

R věty označující riziko se mají přípravkům přiřazovat podle těchto kritérií:

- štítek obsahuje jednu nebo několik výše uvedených R vět podle použité klasifikace,
- obecně se mají vybrat ty R věty, které jsou použitelné pro látku (látky) přítomnou v koncentraci, která způsobuje nejzávažnější klasifikaci.

## 2. Neletální nevratné účinky po jedné expozici

## 2.1 Přípravky jiné než plynné

Pro látky, které vyvolávají neletální nevratné účinky po jedné expozici (R39/způsob expozice, R40/způsob expozice), určují klasifikaci přípravku individuální koncentrační limity specifikované v tabulce II, vyjádřené v hmotnostních procentech.

Tabulka II

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku		
	T <sup>+</sup>	T	X <sub>n</sub>
T <sup>+</sup> s R39/způsob expozice	koncentrace ≥ 10 % R39 (*) povinná	1 % ≤ koncentrace < 10 % R39 (*) povinná	0,1 % ≤ koncentrace < 1 % R40 (*) povinná
T s R39/způsob expozice		koncentrace ≥ 10 % R39 (*) povinná	1 % ≤ koncentrace < 10 % R40 (*) povinná
X <sub>n</sub> s R40/způsob expozice			koncentrace ≥ 10 % R40 (*) povinná

(\*) Pro označení způsobu podání/expozice (způsobu expozice) se mají používat kombinované R věty uvedené v bodech 3.2.1, 3.2.2 a 3.2.3 pokynů pro označování (příloha VI směrnice 67/548/EHS).

## 2.2 Plynné přípravky

Pro plyny, které vyvolávají neletální nevratné účinky po jedné expozici (R39/způsob expozice, R40/způsob expozice), určují v případě potřeby klasifikaci přípravku individuální koncentrační limity specifikované v tabulce II A, vyjádřené v objemových procentech.

Tabulka II A

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku		
	T <sup>+</sup>	T	X <sub>n</sub>
T <sup>+</sup> s R39/způsob expozice	koncentrace ≥ 1 % R39 (*) povinná	0,2 % ≤ koncentrace < 1 % R39 (*) povinná	0,02 % ≤ koncentrace < 0,2 % R40 (*) povinná
T s R39/způsob expozice		koncentrace ≥ 5 % R39 (*) povinná	0,5 % ≤ koncentrace < 5 % R40 (*) povinná
X <sub>n</sub> s R40/způsob expozice			koncentrace ≥ 5 % R40 (*) povinná

(\*) Pro označení způsobu podání/expozice (způsobu expozice) se mají používat kombinované R věty uvedené v bodech 3.2.1, 3.2.2 a 3.2.3 pokynů pro označování (příloha VI směrnice 67/548/EHS).

## 3. Závažné účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici

## 3.1 Přípravky jiné než plynné

Pro látky, které vyvolávají závažné účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici (R48/způsob expozice), určují klasifikaci přípravku individuální koncentrační limity specifikované v tabulce III, vyjádřené v hmotnostních procentech.

**Tabulka III**

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku	
	T	X <sub>n</sub>
T s R48/způsob expozice	koncentrace ≥ 10 % R48 (*) povinná	1 % ≤ koncentrace < 10 % R48 (*) povinná
X <sub>n</sub> s R48/způsob expozice		koncentrace ≥ 10 % R48 (*) povinná

(\*) Pro označení způsobu podání/expozice (způsobu expozice) se mají používat kombinované R věty uvedené v bodech 3.2.1, 3.2.2 a 3.2.3 pokynů pro označování (příloha VI směrnice 67/548/EHS).

### 3.2 Plynné přípravky

Pro plyny, které vyvolávají závažné účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici (R48/způsob expozice), určují klasifikaci přípravku individuální koncentrační limity specifikované v tabulce III A, vyjádřené v objemových procentech.

**Tabulka III A**

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku	
	T	X <sub>n</sub>
T s R48/způsob expozice	koncentrace ≥ 5 % R48 (*) povinná	0,5 % ≤ koncentrace < 5 % R48 (*) povinná
X <sub>n</sub> s R48/způsob expozice		koncentrace ≥ 5 % R48 (*) povinná

(\*) Pro označení způsobu podání/expozice (způsobu expozice) se mají používat kombinované R věty uvedené v bodech 3.2.1, 3.2.2 a 3.2.3 pokynů pro označování (příloha VI směrnice 67/548/EHS).

## 4. Žíravé a dráždivé účinky včetně závažného poškození očí

### 4.1 Přípravky jiné než plynné

Pro látky, které vyvolávají žíravé účinky (R34, R35) nebo dráždivé účinky (R36, R37, R38, R41), určují klasifikaci přípravku individuální koncentrační limity specifikované v tabulce IV, vyjádřené v hmotnostních procentech.

**Tabulka IV**

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku			
	C s R35	C s R34	X <sub>i</sub> s R41	X <sub>i</sub> s R36, R37, R38
C s R35	koncentrace ≥ 10 % R35 povinná	5 % ≤ koncentrace < 10 % R34 povinná	5 % (*)	1 % ≤ koncentrace < 1 % R36/38 povinná
C s R34		koncentrace ≥ 10 % R34 povinná	10 % (*)	5 % ≤ koncentrace < 10 % R36/38 povinná

(\*) Podle pokynů pro označování (příloha VI směrnice 67/548/EHS) se musí žíravé látky s přiřazenými větami označujícími riziko R35 nebo R34 zvažovat tak, jako by měly přiřazenu větu R41. V důsledku toho, pokud přípravek obsahuje žíravé látky s R35 nebo R34 s koncentracemi nižšími, než jsou koncentrační limity pro klasifikaci přípravku jako žíravý, mohou takové látky přispívat ke klasifikaci přípravku jako dráždivý s R41 nebo dráždivý s R36.

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku			
	C s R35	C s R34	X <sub>i</sub> s R41	X <sub>i</sub> s R36, R37, R38
X <sub>i</sub> s R41			koncentrace ≥ 10 % R41 povinná	5 % ≤ koncentrace < 10 % R36 povinná
X <sub>i</sub> s R36, R37, R38				koncentrace ≥ 20 % R36, R37, R38 jsou povinné podle přítomné koncentrace, pokud platí pro dané látky

#### 4.2 Plynné přípravky

Pro plyny, které vyvolávají takové účinky (R34, R35 nebo R36, R37, R38, R41), určují klasifikaci přípravku individuální koncentrační limity specifikované v tabulce IV A, vyjádřené v objemových procentech.

**Tabulka IV A**

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku			
	C s R35	C s R34	X <sub>i</sub> s R41	X <sub>i</sub> s R36, R37, R38
C s R35	koncentrace ≥ 1 % R35 povinná	0,2 % ≤ koncentrace < 1 % R34 povinná	0,2 % (*)	0,02 % ≤ koncentrace < 0,2 % R36/37/38 povinná
C s R34		koncentrace ≥ 5 % R34 povinná	5 % (*)	0,5 % ≤ koncentrace < 5 % R36/37/38 povinná
X <sub>i</sub> s R41			koncentrace ≥ 5 % R41 povinná	0,5 % ≤ koncentrace < 5 % R36 povinná
X <sub>i</sub> s R36, R37, R38				koncentrace ≥ 5 % R36, R37, R38 jsou v případě potřeby povinné

(\*) Podle pokynů pro označování (příloha VI směrnice 67/548/EHS) se musí žíravé látky s přiřazenými větami označujícími riziko R35 nebo R34 zvažovat tak, jako by měly přiřazenu větu R41. V důsledku toho, pokud přípravek obsahuje žíravé látky s R35 nebo R34 s koncentracemi nižšími, než jsou koncentrační limity pro klasifikaci přípravku jako žíravý, mohou takové látky přispívat ke klasifikaci přípravku jako dráždivý s R41 nebo dráždivý s R36.

#### 5. Senzibilizující účinky

##### 5.1 Přípravky jiné než plynné

Přípravky, které vyvolávají takové účinky, se klasifikují jako senzibilizující a přiřazuje se jim:

— symbol X<sub>n</sub> a věta R42, pokud tento účinek může být vyvolán vdechováním,

— symbol  $X_i$  a věta R43, pokud tento účinek může být vyvolán stykem s kůží.

Klasifikaci přípravku určují v případě potřeby individuální koncentrační limity specifikované v tabulce V, vyjádřené v hmotnostních procentech.

**Tabulka V**

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku	
	Senzibilizující s R42	Senzibilizující s R43
Senzibilizující s R42	koncentrace $\geq 1\%$ R42 povinná	
Senzibilizující s R43		koncentrace $\geq 1\%$ R43 povinná

## 5.2 Plynné přípravky

Přípravky, které vyvolávají takové účinky, se klasifikují jako senzibilizující a přiřazuje se jim:

- symbol  $X_n$  a věta R42, pokud tento účinek může být vyvolán vdechováním,
- symbol  $X_i$  a věta R43, pokud tento účinek může být vyvolán stykem s kůží.

Klasifikaci přípravků určují v případě potřeby individuální koncentrační limity specifikované v tabulce V a uvedené dále, vyjádřené v objemových procentech.

**Tabulka V A**

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku	
	Senzibilizující s R42	Senzibilizující s R43
Senzibilizující s R42	koncentrace $\geq 0,2\%$ R42 povinná	
Senzibilizující s R43		koncentrace $\geq 0,2\%$ R43 povinná

## 6. Účinky karcinogenní/mutagenní/toxické pro reprodukci

### 6.1 Přípravky jiné než plynné

Pro látky, které vyvolávají takové účinky, určují v případě potřeby klasifikaci přípravku individuální koncentrační limity uvedené v tabulce VI, vyjádřené v hmotnostních procentech. Přiřazují se tyto symboly a věty označující riziko:

Karcinogenní, kategorie 1 a 2:	T; R45 nebo R49
Karcinogenní, kategorie 3:	$X_n$ ; R40
Mutagenní, kategorie 1 a 2:	T; R46
Mutagenní, kategorie 3:	$X_n$ ; R40
Toxické pro reprodukci, plodnost, kategorie 1 a 2:	T; R60
Toxické pro reprodukci, vývoj, kategorie 1 a 2:	T; R61
Toxické pro reprodukci, plodnost, kategorie 3:	$X_n$ ; R62
Toxické pro reprodukci, vývoj, kategorie 3:	$X_n$ ; R63

Tabulka VI

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku	
	Kategorie 1 a 2	Kategorie 3
karcinogenní látky kategorie 1 nebo 2 s R45 nebo R49	koncentrace $\geq 0,1$ % karcinogenní R45, R49 jsou povinné v případě potřeby	
karcinogenní látky kategorie 3 s R40		koncentrace $\geq 1$ % karcinogenní R40 povinné
mutagenní látky kategorie 1 nebo 2 s R46	koncentrace $\geq 0,1$ % mutagenní R46 povinné	
mutagenní látky kategorie 3 s R40		koncentrace $\geq 1$ % mutagenní R40 povinné
látky „toxické pro reprodukci“ kategorie 1 nebo 2 s R60 (plodnost)	koncentrace $\geq 0,5$ % toxický pro reprodukci (plodnost) R60 povinné	
látky „toxické pro reprodukci“ kategorie 3 s R62 (plodnost)		koncentrace $\geq 5$ % toxický pro reprodukci (plodnost) R62 povinné
látky „toxické pro reprodukci“ kategorie 1 nebo 2 s R61 (vývoj)	koncentrace $\geq 0,5$ % toxický pro reprodukci (vývoj) R61 povinné	
látky „toxické pro reprodukci“ kategorie 3 s R63 (vývoj)		koncentrace $\geq 5$ % toxický pro reprodukci (vývoj) R63 povinné

## 6.2 Plynné přípravky

Pro plyny, které vyvolávají takové účinky, určují v případě potřeby klasifikaci přípravku individuální koncentrační limity uvedené v tabulce VI A, vyjádřené v objemových procentech. Přiřazují se tyto symboly a věty označující riziko:

Karcinogenní, kategorie 1 a 2:	T; R45 nebo R49
Karcinogenní, kategorie 3:	X <sub>n</sub> ; R40
Mutagenní, kategorie 1 a 2:	T; R46
Mutagenní, kategorie 3:	X <sub>n</sub> ; R40
Toxické pro reprodukci, plodnost, kategorie 1 a 2:	T; R60
Toxické pro reprodukci, vývoj, kategorie 1 a 2:	T; R61
Toxické pro reprodukci, plodnost, kategorie 3:	X <sub>n</sub> ; R62
Toxické pro reprodukci, vývoj, kategorie 3:	X <sub>n</sub> ; R63

Tabulka VI A

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku	
	Kategorie 1 a 2	Kategorie 3
karcinogenní látky kategorie 1 nebo 2 s R45 nebo R49	koncentrace $\geq 0,1$ % karcinogenní R45, R49 jsou povinné v případě potřeby	
karcinogenní látky kategorie 3 s R40		koncentrace $\geq 1$ % karcinogenní R40 povinné
mutagenní látky kategorie 1 nebo 2 s R46	koncentrace $\geq 0,1$ % mutagenní R46 povinné	
mutagenní látky kategorie 3 s R40		koncentrace $\geq 1$ % mutagenní R40 povinné
látky „toxické pro reprodukci“ kategorie 1 nebo 2 s R60 (plodnost)	koncentrace $\geq 0,2$ % toxický pro reprodukci (plodnost) R60 povinné	
látky „toxické pro reprodukci“ kategorie 3 s R62 (plodnost)		koncentrace $\geq 1$ % toxický pro reprodukci (plodnost) R62 povinné
látky „toxické pro reprodukci“ kategorie 1 nebo 2 s R61 (vývoj)	koncentrace $\geq 0,2$ % toxický pro reprodukci (vývoj) R61 povinné	
látky „toxické pro reprodukci“ kategorie 3 s R63 (vývoj)		koncentrace $\geq 1$ % toxický pro reprodukci (vývoj) R63 povinné



## PŘÍLOHA III

**METODY HODNOCENÍ NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKŮ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V SOULADU S ČLÁNKEM 7****Úvod**

Systematické hodnocení všech vlastností nebezpečných pro životní prostředí se vyjádří prostřednictvím koncentračních limitů vyjádřených v hmotnostních procentech s výjimkou plyných přípravků, kde jsou vyjádřeny v objemových procent a ve spojení s klasifikací látky.

Část A uvádí výpočetní postup podle čl. 7 odst. 1 písm. a) a stanoví R věty, které se mají přiřadit pro klasifikaci přípravku.

Část B uvádí koncentrační limity, které se mají použít při použití konvenční metody, a příslušné symboly a R věty pro klasifikaci.

V souladu s čl. 7 odst. 1 písm. a) se nebezpečnost pro životní prostředí hodnotí konvenční metodou popsanou v části A a B této přílohy při použití individuálních koncentračních limitů.

- a) V případě, že nebezpečným látkám uvedeným v příloze I směrnice 67/548/EHS jsou přiřazeny koncentrační limity nezbytné pro použití metody hodnocení popsané v části A této přílohy, musí se tyto koncentrační limity použít.
- b) V případě, že nebezpečné látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou uvedeny bez koncentračních limitů nezbytných pro použití metody hodnocení uvedené v části a této přílohy, musí se koncentrační limity přiřadit v souladu se specifikacemi uvedenými v části B této přílohy.

Část C uvádí zkušební metody pro hodnocení nebezpečnosti pro vodní prostředí.

**ČÁST A****Postup hodnocení nebezpečnosti pro životní prostředí****a) Vodní prostředí****I. Konvenční metoda hodnocení nebezpečnosti pro vodní prostředí**

Konvenční metoda hodnocení nebezpečnosti pro vodní prostředí bere v úvahu všechny druhy nebezpečností, které přípravek může znamenat pro toto médium podle následujících specifikací.

***Jako nebezpečné pro životní prostředí se klasifikují tyto přípravky***

1. a má jim být přiřazen symbol „N“, označení nebezpečí „nebezpečný pro životní prostředí“ a věty označující riziko R50 a R53 (R50–53):
  - 1.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R50–53 v individuálních koncentracích rovných:
    - a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
    - b) koncentraci specifikované v části B této přílohy (tabulka 1) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;

- 1.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R50–53 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu I.1.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{N,R50-53}}{L_{N,R50-53}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{N,R50-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které jsou přiřazeny věty R50–53, vyjádřená v procentech,

$L_{N,R50-53}$  = limit R50–53 pro každou látku nebezpečnou pro životní prostředí, které jsou přiřazeny věty R50–53, vyjádřený v hmotnostních procentech;

2. a má jim být přiřazen symbol „N“, označení nebezpečí „nebezpečný pro životní prostředí“ a věty označující riziko R51 a R53 (R51–53), pokud přípravek již nebyl klasifikován podle bodu I.1 uvedeného výše;
- 2.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R50–53 nebo R51–53 v individuálních koncentracích rovných:
- koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - koncentraci specifikované v části B této přílohy (tabulka 1) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;
- 2.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R50–53 nebo R51–53 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu I.2.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{N,R50-53}}{L_{N,R51-53}} + \frac{P_{N,R51-53}}{L_{N,R51-53}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{N,R50-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které jsou přiřazeny věty R50–53, vyjádřená v procentech,

$P_{N,R51-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které jsou přiřazeny věty R51–53, vyjádřená v procentech,

$L_{N,R51-53}$  = limit R51–53 pro každou látku nebezpečnou pro životní prostředí, které jsou přiřazeny věty R50–53 nebo R51–53, vyjádřený v hmotnostních procentech;

3. a mají jim být přiřazeny věty označující riziko R52 a R53 (R52–53), pokud přípravek již nebyl klasifikován podle bodů 1.1 nebo 1.2 uvedených výše;
- 3.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R50–53 nebo R51–53 nebo R52–53 v individuálních koncentracích rovných:
- koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - koncentraci specifikované v části B této přílohy (tabulka 1) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;
- 3.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R50–53 nebo R5–53 nebo R52–53 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu I.3.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{N,R50-53}}{L_{R52-53}} + \frac{P_{N,R51-53}}{L_{R52-53}} + \frac{P_{R52-53}}{L_{R52-53}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{N,R50-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které jsou přiřazeny věty R50–53, vyjádřená v procentech,

$P_{N, R51-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které jsou přiřazeny věty R51–53, vyjádřená v procentech,

$P_{R52-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které jsou přiřazeny věty R52–53, vyjádřená v procentech,

$L_{N, R50-53}$  = limit R52–53 pro každou látku nebezpečnou pro životní prostředí, které jsou přiřazeny věty R50–53 nebo R51–53 nebo R52–53, vyjádřený v hmotnostních procentech;

4. a má jim být přiřazen symbol „N“, označení nebezpečí „nebezpečný pro životní prostředí“ a věta označující riziko R50, pokud přípravek již nebyl klasifikován podle bodu I.1 uvedeného výše;
- 4.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R50 v individuálních koncentracích rovných:
  - a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - b) koncentraci specifikované v části B této přílohy (tabulka 2) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;
- 4.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R50 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu I.4.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{N,R50}}{L_{N,R50}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{N, R50}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R50, vyjádřená v procentech,

$L_{N, R50}$  = limit R50 pro každou látku nebezpečnou pro životní prostředí, které je přiřazena věta R50, vyjádřený v hmotnostních procentech;

- 4.3 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R50 nesplňující kritéria uvedená v bodech I.4.1 nebo I.4.2 a obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R50–53, pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{N,R50}}{L_{N,R50}} + \frac{P_{N,R50-53}}{L_{N,R50}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{N, R50}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R50, vyjádřená v procentech,

$P_{N, R50-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R50–53, vyjádřená v procentech,

$L_{N, R50}$  = limit R50 pro každou látku nebezpečnou pro životní prostředí, které je přiřazena věta R50 nebo R50–53, vyjádřený v hmotnostních procentech;

5. a má jim být přiřazena věta označující riziko R52, pokud přípravek již nebyl klasifikován podle bodů I.1, I.2, I.3 nebo I.4 uvedených výše;
- 5.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R52 v individuálních koncentracích rovných:
  - a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - b) koncentraci specifikované v části B této přílohy (tabulka 3) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;

- 5.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí a s přiřazenou větou R52 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu I.5.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{R52}}{L_{R52}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{R52}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R52, vyjádřená v procentech,

$L_{R52}$  = limit R52 pro každou látku nebezpečnou pro životní prostředí, které je přiřazena věta R52, vyjádřený v hmotnostních procentech;

6. a má jim být přiřazena věta označující riziko R53, pokud přípravek již nebyl klasifikován podle bodů I.1, I.2 nebo I.3 uvedených výše;
- 6.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R53 v individuálních koncentracích rovných:
- a) koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
- b) koncentraci specifikované v části B této přílohy (tabulka 4) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;
- 6.2 přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R53 v nižší individuální koncentraci než limity specifikované v bodu I.6.1 písm. a) nebo b), pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{R53}}{L_{R53}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{R53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R53, vyjádřená v procentech,

$L_{R53}$  = limit R53 pro každou látku nebezpečnou pro životní prostředí, které je přiřazena věta R53, vyjádřený v hmotnostních procentech;

- 6.3 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R53 nesplňující kritéria uvedená v bodu I.6.2 a obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R50–53 nebo R51–53 nebo R52–53, pokud:

$$\sum \left( \frac{P_{R53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N,R50-53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N,R51-53}}{L_{R53}} + \frac{P_{R52-53}}{L_{R53}} \right) \geq 1$$

kde:

$P_{R53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R53, vyjádřená v procentech,

$P_{N,R50-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R50–53, vyjádřená v procentech,

$P_{N,R51-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R51–53, vyjádřená v procentech,

$P_{R52-53}$  = hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R52–53, vyjádřená v procentech,

$L_{R53}$  = limit R53 pro každou látku nebezpečnou pro životní prostředí, které je přiřazena věta R53 nebo R50–53 nebo R51–53 nebo R52–53, vyjádřený v hmotnostních procentech;

b) *Jiné než vodní prostředí*

1) OZONOVÁ VRSTVA

I. Konvenční metoda hodnocení přípravků nebezpečných pro ozonovou vrstvu

**Jako nebezpečné pro životní prostředí se klasifikují tyto prostředky**

1. a má jim být přiřazen symbol „N“, označení nebezpečí „nebezpečný pro životní prostředí“ a věta označující riziko R59;

- 1.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazeným symbolem „N“ a větou označující riziko R59 v individuálních koncentracích rovných:
- koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - koncentraci specifikované v části B této přílohy (tabulka 5) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;
2. a má jim být přiřazena věta označující riziko R59;
- 2.1 přípravky obsahující jednu nebo několik látek klasifikovaných jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou označující riziko R59 v individuálních koncentracích rovných:
- koncentraci specifikované v příloze I směrnice 67/548/EHS pro danou látku nebo látky nebo
  - koncentraci specifikované v části B této přílohy (tabulka 5) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, nebo vyšších než tyto koncentrace;

## (2) SUCHOZEMSKÉ PROSTŘEDÍ

### I. Hodnocení přípravků nebezpečných pro suchozemské prostředí

Klasifikace přípravků prostřednictvím vět označujících riziko uvedených dále bude probíhat až po zahrnutí podrobných kritérií pro používání těchto vět do přílohy VI směrnice 67/548/EHS.

R54 Toxický pro rostliny

R55 Toxický pro živočichy

R56 Toxický pro půdní organismy

R57 Toxický pro včely

R58 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí

## ČÁST B

### Koncentrační limity, které se mají používat k hodnocení nebezpečnosti pro životní prostředí

#### I. Pro vodní prostředí

Koncentrační limity stanovené v následujících tabulkách, vyjádřené v hmotnostních procentech, určují klasifikaci přípravku ve vztahu k individuální koncentraci přítomné látky (látek), jejíž klasifikace je rovněž uvedena.

**Tabulka 1**

*Akutní toxicita ve vodním prostředí a dlouhodobé nepříznivé účinky*

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku		
	N, R50–53	N, R51–53	R52–53
N, R50–53	$C_n \geq 25 \%$	$2,5 \% \leq C_n < 25 \%$	$0,25 \% \leq C_n < 2,5 \%$
N, R51–53		$C_n \geq 25 \%$	$2,5 \% \leq C_n < 25 \%$
R52–53			$C_n \geq 25 \%$

**Tabulka 2***Akutní toxicita pro vodní prostředí*

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku N, R50
N, R50	$C_n \geq 25 \%$
N, R50–53	$C_n \geq 25 \%$

**Tabulka 3***Toxicita pro vodní prostředí*

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku R52 R52
R52	$C_n \geq 25 \%$

**Tabulka 4***Dlouhodobé nepříznivé účinky*

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku R53 R53
R53	$C_n \geq 25 \%$
N, R50–53	$C_n \geq 25 \%$
N, R51–53	$C_n \geq 25 \%$
R52–53	$C_n \geq 25 \%$

II. *Pro jiné než vodní prostředí*

Koncentrační limity stanovené v následujících tabulkách, vyjádřené v hmotnostních procentech nebo pro plynné prostředky v objemových procentech, určují klasifikaci přípravku ve vztahu k individuální koncentraci přítomné látky (látek), jejíž klasifikace je rovněž uvedena.

**Tabulka 5***Nebezpečný pro ozonovou vrstvu*

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku N, R59
N s R59	$C \geq 0,1 \%$

  

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku R59
R59	$C \geq 0,1 \%$

## ČÁST C

**Zkušební metody pro hodnocení nebezpečnosti pro vodní prostředí**

Za běžných okolností se klasifikace přípravku provádí na základě konvenční metody. Avšak v případě určování akutní toxicity pro vodní prostředí se mohou vyskytovat případy, kdy je vhodnější provést zkoušky přípravku.

Výsledky těchto zkoušek přípravku mohou pouze pozměnit klasifikaci akutní toxicity pro vodní prostředí, která se získala použitím konvenční metody.

Pokud takové zkoušky zvolila osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh, musí zajistit, že jsou splněna kritéria kvality zkušebních metod uvedených v části C přílohy V směrnice 67/548/EHS.

Zkoušky se dále musí provádět na všech třech druzích organismů, v souladu s kritérii uvedenými v příloze VI směrnice 67/548/EHS (řasa, dafnie, ryba), pokud přípravku nebyla přiřazena nejvyšší klasifikace nebezpečnosti ve vztahu k akutní toxicitě ve vodním prostředí po zkoušce na jednom druhu, nebo pokud výsledky zkoušek nebyly známé již před dnem vstupu této směrnice v platnost.

---

## PŘÍLOHA IV

**ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ PRO OBALY OBSAHUJÍCÍ PŘÍPRAVKY NABÍZENÉ NEBO PRODÁVANÉ ŠIROKÉ VEŘEJNOSTI**

## ČÁST A

**Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi**

1. Obaly jakéhokoliv objemu, které obsahují přípravky nabízené nebo prodávané široké veřejnosti a označené jako vysoce toxické, toxické nebo žíravé v souladu s článkem 10 a za podmínek uvedených v článku 6 této směrnice, mají být vybaveny uzávěry odolnými proti otevření dětmi.
2. Obaly jakéhokoliv objemu, které obsahují přípravky představující nebezpečí udušení při vdechnutí ( $X_{n}$ , R65) a klasifikované a označené podle bodu 3.2.3 přílohy VI směrnice 67/548/EHS s výjimkou přípravků uváděných na trh ve formě aerosolů nebo v obalu vybaveném pevně připojeným sprejem.
3. Obaly jakéhokoliv objemu, v kterých je nejméně jedna z látek uvedených níže přítomna v koncentraci rovné nebo vyšší než specifikovaná maximální individuální koncentrace,

Číslo	Identifikace látky			Koncentrační limit
	Číslo CAS	Název	Číslo EINECS	
1	67-56-1	Methanol	2006596	≥ 3 %
2	75-09-2	Dichlormethan	2008389	≥ 1 %

které jsou nabízené nebo prodávané široké veřejnosti, mají být vybaveny uzávěry odolnými proti otevření dětmi.

## ČÁST B

**Obaly, které mají být vybaveny hmatatelnou výstrahou před nebezpečím**

Obaly jakéhokoliv objemu, které obsahují přípravky nabízené nebo prodávané široké veřejnosti a označené jako vysoce toxické, toxické, žíravé, zdraví škodlivé, extrémně hořlavé nebo vysoce hořlavé v souladu s článkem 10 a za podmínek uvedených v člancích 5 a 6 této směrnice, mají být vybaveny hmatatelnou výstrahou před nebezpečím.

Toto ustanovení se nevztahuje na aerosoly klasifikované a označené pouze jako extrémně hořlavé nebo vysoce hořlavé.



## PŘÍLOHA V

## ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ TÝKAJÍCÍ SE OZNAČOVÁNÍ NĚKTERÝCH PŘÍPRAVKŮ

## A. Pro přípravky klasifikované jako nebezpečné ve smyslu článků 5, 6 a 7

## 1. Přípravky prodávané široké veřejnosti

1.1 Štítky obalů obsahujících takové přípravky musí kromě specifických bezpečnostních pokynů obsahovat příslušné bezpečnostní pokyny S1, S2, S45 nebo S46 v souladu s kritérii uvedenými v příloze VI směrnice 67/548/EHS.

1.2 Pokud jsou takové přípravky klasifikovány jako vysoce toxické (T<sup>+</sup>), toxické (T) nebo žíravé (C) a pokud je fyzicky nemožné poskytnout takovou informaci na samotném obalu, musí být obaly obsahující takové přípravky doprovázeny přesnými a snadno pochopitelnými návody pro použití, které zahrnují v případě potřeby návody na zneškodňování prázdných obalů.

## 2. Přípravky určené pro použití sprejováním

Štítek obalu obsahujícího takové přípravky musí povinně obsahovat bezpečnostní pokyn S23 doprovázený bezpečnostním pokynem S38 nebo S51 přiřazeným v souladu s kritérii uvedenými v příloze VI směrnice 67/548/EHS.

## 3. Přípravky obsahující látku s přiřazenou větou R33: Nebezpečí kumulativních účinků

V případě, že přípravek obsahuje nejméně jednu látku s přiřazenou větou R33 v koncentraci rovné 1 % nebo vyšší, pokud nejsou v příloze I směrnice 67/548/EHS uvedeny jiné hodnoty, musí štítek tohoto přípravku obsahovat znění této věty ve tvaru uvedeném v příloze III směrnice 67/548/EHS.

## 4. Přípravky obsahující látku s přiřazenou větou R64: Může poškodit kojení

V případě, že přípravek obsahuje nejméně jednu látku s přiřazenou větou R64 v koncentraci rovné 1 % nebo vyšší, pokud nejsou v příloze I směrnice 67/548/EHS uvedeny jiné hodnoty, musí štítek tohoto přípravku obsahovat znění této věty ve tvaru uvedeném v příloze III směrnice 67/548/EHS.

## B. Pro přípravky bez ohledu na jejich klasifikaci ve smyslu článků 5, 6 a 7

## 1. Přípravky obsahující olovo

## 1.1 Barvy a laky

Štítky obalů barev a laků obsahujících olovo v množství vyšším než 0,15 % (vyjádřeném jako hmotnost kovu) z celkové hmotnosti přípravku, stanoveném podle normy ISO 6503/1984, musí obsahovat tento text: „Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti.“

V případě obalů, jejichž objem je menší než 125 mililitrů, může být uveden tento text:

„Pozor! Obsahuje olovo.“

2. Přípravky obsahující kyanakryláty

2.1 Lepidla

Vlastní obal lepidel založených na kyanakrylátech musí být opatřen těmito nápisy:

„Kyanakrylát

Nebezpečí

Okamžitě lepi kůži a oči

Uchovávejte mimo dosah dětí.“

K obalu musí být přiloženy příslušné bezpečnostními pokyny.

3. Přípravky obsahující isokyanáty

Štítky obalů přípravků obsahujících isokyanáty (např. monomery, oligomery, prepolymery atd. nebo jejich směsi) musí obsahovat tyto nápisy:

„Obsahuje isokyanáty.

Viz informace dodané výrobcem.“

4. Přípravky, které obsahují epoxidové složky s průměrnou molekulární hmotností  $\leq 700$

Štítky obalů přípravků obsahujících epoxidové složky s průměrnou molekulární hmotností  $\leq 700$  musí obsahovat tyto nápisy:

„Obsahuje epoxidové složky.

Viz informace dodané výrobcem.“

5. Přípravky prodávané široké veřejnosti, které obsahují aktivní chlor

Obaly přípravků obsahujících více než 1 % aktivního chloru musí být opatřeny těmito speciálními nápisy: „Pozor! Nepoužívejte společně s jinými přípravky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).“

6. Přípravky obsahující kadmium (slitiny) a určené pro tvrdé nebo měkké pájení

Obaly zmíněných přípravků musí být opatřeny těmito nápisy provedenými zřetelně čitelnými a nesmazatelnými písmeny:

„Pozor! Obsahuje kadmium.

Při použití vznikají nebezpečné výpary.

Čtěte informace poskytnuté výrobcem.

Dodržujte bezpečnostní pokyny.“

7. Přípravky dostupné jako aerosoly

Aniž jsou dotčena ustanovení této směrnice, vztahují se na přípravky dostupné jako aerosoly rovněž ustanovení o označování v souladu s body 2.2 a 2.3 přílohy směrnice 75/324/EHS naposledy pozměněné směrnicí 94/1/ES.

8. *Přípravky obsahující látky, které ještě nejsou plně vyzkoušeny*

V případě, že přípravek obsahuje nejméně jednu látku v koncentraci  $\geq 1$  %, které je v souladu s článkem 13.3 směrnice 67/548/EHS přiřazen nápis „Pozor – látka ještě není plně otestována“, musí štítek tohoto přípravku obsahovat nápis „Pozor – tento přípravek obsahuje látku, která ještě není plně otestována“.

9. *Přípravky, které nejsou klasifikovány jako senzibilizující, ale obsahují nejméně jednu senzibilizující látku*

Obaly přípravků obsahujících nejméně jednu látku klasifikovanou jako senzibilizující, která je přítomna v koncentraci rovné 0,1 % nebo vyšší nebo v koncentraci rovné koncentraci uvedené ve specifické poznámce pro danou látku v příloze I směrnice 67/548/EHS nebo vyšší než tato koncentrace, musí obsahovat nápis:

„Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.“

10. *Kapalné přípravky obsahující halogenované uhlovodíky*

Pro kapalné přípravky, které nemají bod vzplanutí nebo mají bod vzplanutí vyšší než 55 °C a obsahují halogenovaný uhlovodík a více než 5 % hořlavé nebo vysoce hořlavé látky, musí jejich obal podle potřeby obsahovat tento nápis: „Při používání se může stát vysoce hořlavým“ nebo

„Při používání se může stát hořlavým“.

**C. Pro přípravky neklasifikované ve smyslu článků 5, 6 a 7, ale obsahující nejméně jednu nebezpečnou látku**

1. *Přípravky, které nejsou určeny pro širokou veřejnost*

Štítek na obalu přípravků uvedených v čl. 14 odst. 2.1 písm. b) musí obsahovat tento nápis:

„Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list“

## PŘÍLOHA VI

## UTAJENÍ CHEMICKÉ IDENTIFIKACE LÁTKY

## ČÁST A

## Informace, které se mají uvést v žádosti o utajení údajů

## Úvodní poznámky

- A. Podmínky, za kterých může osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh využít utajení údajů, se uvádí v článku 15.
- B. Aby se zabránilo opakovaným žádostem o utajení údajů, které se týkají stejné látky použité v různých přípravcích, postačuje jediná žádost o utajení, pokud několik přípravků má:
- stejné nebezpečné složky přítomné ve stejném koncentračním rozmezí,
  - stejnou klasifikaci a označení,
  - stejné očekávané použití.

Pro utajení chemické identifikace stejné látky v daných přípravcích se musí použít stejné alternativní označení. Žádost o utajení údajů musí dále obsahovat všechny informace uvedené v následujícím formuláři žádosti bez opomenutí názvu nebo obchodního názvu každého přípravku.

- C. Alternativní označení použité na štítku musí být shodné s označením uvedeným pod záhlavím „Složení/informace o složkách“ přílohy směrnice 91/155/EHS naposledy pozměněné směrnicí 93/112/EHS.

Z toho vyplývá, že použité alternativní označení musí obsahovat dostatek informací o látce, aby se zajistilo bezrizikové zacházení.

- D. Osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh musí při podávání žádosti o alternativní označení brát v úvahu nutnost zajištění dostatku informací pro přijetí zdravotních a bezpečnostních opatření na pracovišti a pro zajištění minimalizace rizika při zacházení s přípravkem.

## Žádost o utajení údajů

V souladu s článkem 15 musí žádost o utajení údajů povinně obsahovat tyto informace:

1. Jméno a úplná adresa (včetně telefonního čísla) osoby usazené ve Společenství, která je odpovědná za uvedení látky na trh (výrobce, dovozce nebo distributor).
2. Přesná identifikace látky (látek), pro kterou se navrhuje utajení a alternativní označení.

Číslo CAS	Číslo Eines	Název chemické látky podle mezinárodního názvosloví a klasifikace (Příloha I směrnice Rady 67/548/EHS nebo prozatímní klasifikace)	Alternativní označení
a)			
b)			
c)			

*Poznámka:* V případě, že jsou látky klasifikované prozatímně, mají se poskytnout doprovodné informace (bibliografické odkazy) pro doložení, že prozatímní klasifikace bere v úvahu všechny dostupné existující informace o vlastnostech látky.

3. Zdůvodnění utajení (pravděpodobnost – přijatelnost).
4. Název (názvy) nebo obchodní název (názvy) přípravku (přípravků).
5. Je označení nebo obchodní název stejný pro celé Společenství?

ANO NE 

Pokud není, specifikujte označení nebo obchodní název (názvy) používané v různých členských státech:

Rakousko:

Belgie:

Dánsko:

Německo:

Řecko:

Finsko:

Francie:

Španělsko:

Švédsko:

Irsko:

Itálie:

Lucembursko:

Nizozemsko:

Portugalsko:

Spojené království:

6. Složení přípravku (přípravků) definované v bodu 2 přílohy směrnice 91/155/EHS naposledy pozměněné směrnicí 93/112/EHS.
7. Klasifikace přípravku (přípravků) podle článku 6 této směrnice.
8. Označení přípravku (přípravků) podle článku 10 této směrnice.
9. Zamýšlené použití přípravku (přípravků).
10. Bezpečnostní list (listy) v souladu se směrnicí 91/155/EHS naposledy pozměněnou směrnicí 93/112/EHS.

## ČÁST B

### Slovníkový návod pro určování alternativních označení (skupinových názvů)

#### 1. Úvodní poznámka

Slovníkový návod je založen na postupu pro klasifikaci nebezpečných látek (rozdělení látek do skupin), který je uveden v příloze I směrnice 67/548/EHS.

Mohou se použít alternativní označení k označením uvedeným v tomto návodu. Avšak ve všech případech musí zvolené názvy poskytovat dostatek informací na zajištění toho, aby se s přípravkem mohlo zacházet bez rizika a aby bylo možno přijmout nezbytná zdravotní a bezpečnostní opatření na pracovišti.

Skupiny se definují tímto způsobem:

- Anorganické nebo organické látky, jejichž vlastnosti jsou určeny tím, že mají jako hlavní charakteristiku stejný chemický prvek. Název skupiny je odvozen od názvu tohoto chemického prvku. Tyto skupiny jsou identifikovány atomovými čísly chemického prvku (001 až 103) jako v příloze I.

- Organické látky, jejichž vlastnosti jsou určeny tím, že mají jako hlavní charakteristiku stejnou funkční skupinu.

Název skupiny je odvozen od názvu funkční skupiny.

Tyto skupiny jsou identifikovány na základě konvence čísel uvedených v příloze I (601 až 650).

V některých případech byly přidány podskupiny, v nichž jsou seskupeny látky se společným specifickým charakterem.

## 2. Určení skupinového názvu

### Obecné zásady

Pro určení skupinového názvu se přijímá tento obecný přístup, který se skládá ze dvou následných kroků:

- identifikace funkčních skupin a chemických prvků přítomných v molekule;
- určení rozsahu, v kterém se mají brát v úvahu nejdůležitější funkční skupiny a chemické prvky.

Identifikované funkční skupiny a prvky, které se berou v úvahu, jsou jména skupin a podskupin uvedených v bodu 3 ve tvaru neuzavřeného seznamu.

## 3. Rozdělení látek do skupin a podskupin

Číslo skupiny podle přílohy I směrnice 67/548/EHS	Skupina	Podskupina
001	Sloučeniny vodíku Hydridy	
002	Sloučeniny helia	
003	Sloučeniny lithia	
004	Sloučeniny beryllia	
005	Sloučeniny boru Borany Boritany	
006	Sloučeniny uhlíku Karbamáty Anorganické sloučeniny uhlíku Soli kyanovodíku Močovina a její deriváty	
007	Sloučeniny dusíku Kvarterní amoniové soli Kyselé dusíkaté sloučeniny Dusičnany Dusitany	
008	Sloučeniny kyslíku	
009	Sloučeniny fluoru Anorganické fluoridy	

Číslo skupiny podle přílohy I směrnice 67/548/EHS	Skupina <span style="float: right;">Podskupina</span>
010	Sloučeniny neonu
011	Sloučeniny sodíku
012	Sloučeniny hořčíku Organokovové deriváty hořčíku
013	Sloučeniny hliníku Organokovové deriváty hliníku
014	Sloučeniny křemíku Silikony Křemičitany
015	Sloučeniny fosforu Kyselé sloučeniny fosforu Fosfoniové sloučeniny Estery kyseliny fosforečné Fosforečnany Fosforitany Amidy kyseliny fosforečné a jejich deriváty
016	Sloučeniny síry Kyselé sloučeniny síry Merkaptany Sírany Siřičitany
017	Sloučeniny chloru Chlorečnany Chloristany
018	Sloučeniny argonu
019	Sloučeniny draslíku
020	Sloučeniny vápníku
021	Sloučeniny skandia
022	Sloučeniny titanu
023	Sloučeniny vanadu
024	Sloučeniny chromu Sloučeniny chromu (VI)
025	Sloučeniny manganu

Číslo skupiny podle přílohy I směrnice 67/548/EHS	Skupina	Podskupina
026	Sloučeniny železa	
027	Sloučeniny kobaltu	
028	Sloučeniny niklu	
029	Sloučeniny mědi	
030	Sloučeniny zinku Organokovové sloučeniny zinku	
031	Sloučeniny gallia	
032	Sloučeniny germania	
033	Sloučeniny arsenu	
034	Sloučeniny selenu	
035	Sloučeniny bromu	
036	Sloučeniny kryptonu	
037	Sloučeniny rubidia	
038	Sloučeniny stroncia	
039	Sloučeniny yttria	
040	Sloučeniny zirkonia	
041	Sloučeniny niobu	
042	Sloučeniny molybdenu	
043	Sloučeniny technecia	
044	Sloučeniny ruthenia	
045	Sloučeniny rhodia	
046	Sloučeniny palladia	
047	Sloučeniny stříbra	



Číslo skupiny podle přílohy I směrnice 67/548/EHS	Skupina <span style="float: right;">Podskupina</span>
048	Sloučeniny kadmia
049	Sloučeniny india
050	Sloučeniny cínu Organokovové deriváty cínu
051	Sloučeniny antimonu
052	Sloučeniny telluru
053	Sloučeniny jodu
054	Sloučeniny xenonu
055	Sloučeniny cesia
056	Sloučeniny barya
057	Sloučeniny lanthanu
058	Sloučeniny ceru
059	Sloučeniny praseodymu
060	Sloučeniny neodymu
061	Sloučeniny promethia
062	Sloučeniny samaria
063	Sloučeniny europia
064	Sloučeniny gadolinia
065	Sloučeniny terbia
066	Sloučeniny dysprosia
067	Sloučeniny holmia
068	Sloučeniny erbia

Číslo skupiny podle přílohy I směrnice 67/548/EHS	Skupina	Podskupina
069	Sloučeniny thulia	
070	Sloučeniny ytterbia	
071	Sloučeniny lutecia	
072	Sloučeniny hafnia	
073	Sloučeniny tantalu	
074	Sloučeniny wolframu	
075	Sloučeniny rhenia	
076	Sloučeniny osmia	
077	Sloučeniny iridia	
078	Sloučeniny platiny	
079	Sloučeniny zlata	
080	Sloučeniny rtuti Organokovové deriváty rtuti	
081	Sloučeniny thallia	
082	Sloučeniny olova Organokovové deriváty olova	
083	Sloučeniny bismutu	
084	Sloučeniny polonia	
085	Sloučeniny astatu	
086	Sloučeniny radonu	
087	Sloučeniny francie	
088	Sloučeniny radia	
089	Sloučeniny aktinia	

Číslo skupiny podle přílohy I směrnice 67/548/EHS	Skupina <span style="float: right;">Podskupina</span>
090	Sloučeniny thoria
091	Sloučeniny protaktinia
092	Sloučeniny uranu
093	Sloučeniny neptunia
094	Sloučeniny plutonia
095	Sloučeniny americia
096	Sloučeniny curia
097	Sloučeniny berkelia
098	Sloučeniny kalifornia
099	Sloučeniny einsteinia
100	Sloučeniny fermia
101	Sloučeniny mendelevia
102	Sloučeniny nobelia
103	Sloučeniny lawrencia
601	Uhlovodíky Alifatické uhlovodíky Aromatické uhlovodíky Alicyklické uhlovodíky Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)
602	Halogenované uhlovodíky (*) Halogenované alifatické uhlovodíky (*) Halogenované aromatické uhlovodíky (*) Halogenované alicyklické uhlovodíky (*)
603	Alkoholy a jejich deriváty Alifatické alkoholy Aromatické alkoholy Alicyklické alkoholy Alkanolaminy Epoxidové deriváty Etery Glykoletery Glykoly a polyoly

(\*) Specifikují se podle skupiny, která odpovídá příslušnému halogenu.

Číslo skupiny podle přílohy I směrnice 67/548/EHS	Skupina	Podskupina
604	Fenoly a jejich deriváty Halogenované deriváty fenolů (*)	
605	Aldehydy a jejich deriváty Alifatické aldehydy Aromatické aldehydy Alicyklické aldehydy Alifatické acetaly Aromatické acetaly Alicyklické acetaly	
606	Ketony a jejich deriváty Alifatické ketony Aromatické ketony (**) Alicyklické ketony	
607	Organické kyseliny a jejich deriváty Alifatické kyseliny Halogenované alifatické kyseliny (*) Aromatické kyseliny Halogenované aromatické kyseliny (*) Alicyklické kyseliny Halogenované alicyklické kyseliny (*) Anhydridy alifatických kyselin Anhydridy halogenovaných alifatických kyselin (*) Anhydridy aromatických kyselin Anhydridy halogenovaných aromatických kyselin (*) Anhydridy alicyklických kyselin Anhydridy halogenovaných alicyklických kyselin (*) Soli alifatických kyselin Soli halogenovaných alifatických kyselin (*) Soli aromatických kyselin Soli halogenovaných aromatických kyselin (*) Soli alicyklických kyselin Soli halogenovaných alicyklických kyselin (*) Estery alifatických kyselin Estery halogenovaných alifatických kyselin (*) Estery aromatických kyselin Estery halogenovaných aromatických kyselin (*) Estery alicyklických kyselin Estery halogenovaných alicyklických kyselin (*) Estery glykol etheru Akryláty Methakryláty Laktony Acylhalogenidy	
608	Nitrily a jejich deriváty	
609	Nitrosloučeniny	
610	Chlornitrosloučeniny	

(\*) Specifikují se podle skupiny, která odpovídá příslušnému halogenu.

(\*\*) Včetně chinonů.

Číslo skupiny podle přílohy I směrnice 67/548/EHS	Skupina <span style="float: right;">Podskupina</span>
611	Azoxysloučeniny a azosloučeniny
612	Aminosloučeniny Alifatické aminy a jejich deriváty Alicyklické aminy a jejich deriváty Aromatické aminy a jejich deriváty Anilín a jeho deriváty Benzidin a jeho deriváty
613	Heterocyklické zásady a jejich deriváty Benzimidazol a jeho deriváty Imidazol a jeho deriváty Pyrethrinoidy Chinolin a jeho deriváty Triazin a jeho deriváty Triazol a jeho deriváty
614	Glykosidy a alkaloidy Alkaloidy a jejich deriváty Glykosidy a jejich deriváty
615	Kyanáty a isokyanáty Kyanáty Isokyanáty
616	Amidy a jejich deriváty Acetamid a jeho deriváty Anilidy
617	Organické peroxidy
647	Enzymy
648	Složité uhelné deriváty Kyselý extrakt Zásaditý extrakt Anthracenový olej Zbytek po extrakci anthracenového oleje Frakce anthracenového oleje Karbolový olej Zbytek po extrakci karbolového oleje Kapaliny z extrakce uhlí kapalným rozpouštědlem Rozpouštědla z extrakce uhlí kapalným rozpouštědlem Uhelný olej Uhelný dehet Extrakt uhelného dehtu Pevný zbytek uhelného dehtu Nízkoteplotní koks (uhelný dehet), vysokoteplotní bitumen Koks (uhelný dehet), vysokoteplotní bitumen Koks (uhelný dehet), smíšený uhelný vysokoteplotní bitumen Surový benzen Surové fenoly Surové dehtové zásady Destilátové zásady Destilátové fenoly Destiláty Destiláty (uhelné), extrakce kapalným rozpouštědlem, primární Destiláty (uhelné), extrakce rozpouštědlem, hydrokrakované Destiláty (uhelné), extrakce rozpouštědlem, hydrogenované hydrokrakované střední frakce

Číslo skupiny podle přílohy I směrnice 67/548/EHS	Skupina	Podskupina
648 (pokračování)	<p>Zbytky po extrakci (uhlí), nízkoteplotní alkalický uhelný dehet</p> <p>Primární olej</p> <p>Paliva, pro dieselové motory, extrakce uhlí rozpouštědlem, hydrokrakovaná, hydrogenovaná</p> <p>Paliva, pro trysková letadla, extrakce uhlí rozpouštědlem, hydrokrakovaná, hydrogenovaná</p> <p>Benzin, extrakce uhlí rozpouštědlem, hydrokrakovaná nafta</p> <p>Produkty tepelného zpracování</p> <p>Těžký anthracenový olej</p> <p>Redestilát těžkého anthracenového oleje</p> <p>Lehký olej</p> <p>Zbytky po extrakci lehkého oleje, vysokovroucí</p> <p>Zbytky po extrakci lehkého oleje, středněvroucí</p> <p>Zbytky po extrakci lehkého oleje, nízkovroucí</p> <p>Redestilát lehkého oleje, vysokovroucí</p> <p>Redestilát lehkého oleje, středněvroucí</p> <p>Redestilát lehkého oleje, nízkovroucí</p> <p>Methylnaftalenový olej</p> <p>Zbytek po extrakci methylnaftalenového oleje</p> <p>Nafta (uhlí), extrakce rozpouštědlem, hydrokrakovaná</p> <p>Naftalenový olej</p> <p>Zbytek po extrakci naftalenového oleje</p> <p>Redestilát naftalenového oleje</p> <p>Bitumen</p> <p>Redestilát bitumenu</p> <p>Zbytek bitumenu</p> <p>Zbytek bitumenu, tepelně zpracovaný</p> <p>Zbytek bitumenu, oxidovaný</p> <p>Produkty pyrolýzy</p> <p>Redestiláty</p> <p>Zbytky (uhlí), extrakce kapalným rozpouštědlem</p> <p>Hnědouhelný dehet</p> <p>Hnědouhelný dehet, nízkoteplotní</p> <p>Dehtový olej, vysokovroucí</p> <p>Dehtový olej, středněvroucí</p> <p>Prací olej</p> <p>Zbytek po extrakci pracího oleje</p> <p>Redestilát pracího oleje</p>	
649	<p>Složitě ropné deriváty</p> <p>Surová ropa</p> <p>Ropný plyn</p> <p>Nízkovroucí nafta</p> <p>Nízkovroucí upravená nafta</p> <p>Nízkovroucí katalyticky krakovaná nafta</p> <p>Nízkovroucí katalyticky reformovaná nafta</p> <p>Nízkovroucí tepelně krakovaná nafta</p> <p>Nízkovroucí hydrogenovaná nafta</p> <p>Nízkovroucí nafta – nespecifikovaná</p> <p>Primární kerosin</p> <p>Kerosin – nespecifikovaný</p> <p>Krakovaný plynový olej</p> <p>Plynový olej – nespecifikovaný</p> <p>Těžký topný olej</p> <p>Mazivo</p> <p>Nerafinovaný nebo středně rafinovaný základní olej</p> <p>Základní olej – nespecifikovaný</p> <p>Aromatický extrakt destilátu</p> <p>Aromatický extrakt destilátu (upravený)</p> <p>Dokapový olej</p> <p>Surový parafin</p> <p>Technická vazelina</p>	
650	<p>Různé látky</p> <p>Nepoužívejte tuto skupinu. Namísto ní použijte skupiny nebo podskupiny uvedené výše.</p>	

#### 4. Praktické použití:

Po zjištění, zda látka náleží do jedné nebo několika skupin nebo podskupin v seznamu, je možno určit skupinový název tímto způsobem:

- 4.1 Jestliže název skupiny nebo podskupiny postačuje pro charakterizaci chemických prvků nebo důležitých funkčních skupin, zvolí se tento název za skupinový název.

*Příklady:*

- 1,4-dihydroxybenzen  
skupina 604: fenoly a jejich deriváty  
skupinový název: deriváty fenolu
- butanol  
skupina 603: alkoholy a jejich deriváty  
podskupina: alifatické alkoholy  
skupinový název: alifatický alkohol
- 2-isopropoxyethanol  
skupina 603: alkoholy a jejich deriváty  
podskupina: glykoletery  
skupinový název: glykoleter
- methakrylát  
skupina 607: organické kyseliny a jejich deriváty  
podskupina: akryláty  
skupinový název: akrylát

- 4.2 Jestliže název skupiny nebo podskupiny nepostačuje pro charakterizaci chemických prvků nebo důležitých funkčních skupin, utvoří se skupinový název kombinací různých skupinových a podskupinových názvů:

*Příklady:*

- chlorbenzen  
skupina 602: halogenované uhlovodíky  
podskupina: halogenované aromatické uhlovodíky  
skupina 017: sloučeniny chloru  
skupinový název: chlorovaný aromatický uhlovodík
- 2,3,6-trichlorfenyloctová kyselina  
skupina 607: organické kyseliny  
podskupina: halogenované organické kyseliny  
skupina 017: sloučeniny chloru  
skupinový název: chlorovaná aromatická kyselina
- 1-chlor-1-nitropropan  
skupina 610: chlornitroderiváty  
skupina 601: uhlovodíky  
podskupina: alifatické uhlovodíky  
skupinový název: chlorovaný alifatický uhlovodík
- tetrapropyl-dithiopyrofosfát  
skupina 015: s sloučeniny fosforu  
podskupina: estery kyseliny fosforečné  
skupina 016: sloučeniny síry  
skupinový název: ester kyseliny thiofosforečné

*Poznámka:* U některých prvků, zejména kovů, se název skupiny nebo podskupiny může doplnit slovy „organický“ nebo „anorganický“.

*Příklady:*

- chlorid rtuťný  
skupina 080: sloučeniny rtuti  
skupinový název: anorganická sloučenina rtuti

- octan barnatý  
skupina 056: sloučeniny barya  
skupinový název: organická sloučenina barya
- ethyl-nitrit  
skupina 007: sloučeniny dusíku  
podskupina: dusitany  
skupinový název: organický dusitan
- dithioničitan sodný  
skupina 016: sloučeniny síry  
anorganická sloučenina síry: skupinový název

(Uvedené příklady jsou látky převzaté z přílohy I směrnice 67/548/EHS (19. přízpusobení), pro něž se může předložit žádost o utajení údajů).

---



## PŘÍLOHA VII

**PŘÍPRAVKY, NA KTERÉ SE VZTAHUJE ČL. 12 ODS. 2**

Přípravky, které jsou specifikovány v odst. 9.3 přílohy VI směrnice 67/548/EHS.

---

## PŘÍLOHA VIII

## ČÁST A

## Směrnice, které se v souladu s článkem 21 zrušují

- směrnice 78/631/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (pesticidy)
- směrnice 88/379/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků a její následující přizpůsobení technickému pokroku:
  - směrnice 89/178/EHS
  - směrnice 90/492/EHS
  - směrnice 93/18/EHS
  - směrnice 96/65/ES
- směrnice 90/35/EHS, kterou se definují v souladu s článkem 6 směrnice 88/379/EHS kategorie přípravků, jejichž obaly musí být vybaveny uzávěry odolnými proti otevření dětmi a/nebo hmatatelnými výstrahami před nebezpečím
- směrnice 91/442/EHS o nebezpečných přípravcích, jejichž obaly musí být vybaveny uzávěry odolnými proti otevření dětmi

## ČÁST B

## Konečné termíny pro provedení a použití v souladu s článkem 22

Směrnice	Konečný termín pro provedení	Konečný termín pro použití
78/631/EHS (Úř. věst. L 206, 29.7.1978, s. 13)	1. leden 1981	1. leden 1981
88/379/EHS (Úř. věst. L 187, 16.7.1988, s. 14)	7. červen 1991	7. červen 1991
89/178/EHS (Úř. věst. L 64, 8.3.1989, s. 18)	1. prosinec 1990	1. červen 1991
90/492/EHS (Úř. věst. L 275, 5.10.1990, s. 35)	1. červen 1991	8. červen 1991
93/18/EHS (Úř. věst. L 104, 29.4.1993, s. 46)	1. červenec 1994	1. červenec 1994
90/35/EHS (Úř. věst. L 19, 24.1.1990, s. 14)	1. srpen 1992	1. listopad 1992
91/442/EHS (Úř. věst. L 238, 27.8.1991, s. 25)	1. srpen 1992	1. listopad 1992
96/65/ES (Úř. věst. L 265, 18.10.1996, s. 15)	31. květen 1998	31. květen 1998

## ČÁST C

**Zvláštní ustanovení pro Rakousko, Finsko a Švédsko o použití těchto směrnic v souladu s článkem 21**

1. Rakousko, Finsko a Švédsko neprovedou ani nepoužijí směrnici Rady 78/631/EHS ze dne 26. června 1978 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (pesticidy), naposledy pozměněnou směrnicí Rady 92/32/EHS ze dne 30. dubna 1992.
2. Rakousko použije směrnici Rady 88/379/EHS ze dne 7. června 1988 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, naposledy pozměněnou směrnicí 96/65/ES ze dne 11. října 1996, za těchto podmínek:

Na Rakousko se nepoužijí tato ustanovení směrnice 88/379/EHS:

- a) článek 13 ve spojení s články 3 a 7, pokud jde o přípravky obsahující látky uvedené v dodatku 1;
- b) článek 13 ve spojení s článkem 7, pokud jde o označování s ohledem na rakouské předpisy o:
  - bezpečnostních pokynech pro zneškodňování odpadů,
  - piktogramu pro zneškodňování odpadů po dva roky ode dne vstupu této směrnice v platnost,
  - bezpečnostních pokynech pro bezpečnostní opatření v případě havárií;
- c) článek 13 ve spojení s čl. 7 odst. 1 písm. c) týkající se chemických názvů nebezpečných látek přítomných v nebezpečných přípravcích po dva roky ode dne vstupu této směrnice v platnost.

3. Švédsko použije směrnici Rady 88/379/EHS ze dne 7. června 1988 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, naposledy pozměněnou směrnicí 96/65/ES ze dne 11. října 1996, za těchto podmínek:

Na Švédsko se nepoužijí tato ustanovení směrnice 88/379/EHS:

- a) článek 13 ve spojení s články 3 a 7, pokud jde o přípravky:
  - obsahující látky uvedené v dodatku 2,
  - obsahující látky, které mají neurotoxické účinky a mají odmašťovací účinky na kůži, na které se nevztahují kritéria pro klasifikaci přílohy VI směrnice 67/548/EHS a věty označující riziko přílohy III směrnice 67/548/EHS,
  - obsahující látky, které mají akutní toxické účinky, na které se nevztahují kritéria pro klasifikaci uvedená v příloze VI směrnice 67/548/EHS, a věty označující riziko uvedené v příloze III směrnice 67/548/EHS, po dva roky od vstupu této směrnice v platnost,
  - které nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle kritéria „måttligt skadliga“ (švédsky: „mírně zdraví škodlivé“) směrnice 67/548/EHS.
- b) článek 13 ve spojení s články 3 a 7, pokud jde o:
  - kritéria pro klasifikaci a označování přípravků obsahujících karcinogenní látky klasifikované na základě kritérií uvedených v bodu 4.2.1 přílohy VI směrnice 67/548/EHS,
  - označování přípravků klasifikovaných jako karcinogenní kategorie 3 se speciální větou označující riziko místo věty R40.

## Dodatek 1

## Látky uvedené v bodu 2 části C přílohy VIII (Rakousko)

Název látky	Indexové číslo v příloze I směrnice 67/548/EHS
Linuron	006-021-00-1
Trichlorsilan	014-001-00-9
Chlorid fosforitý	015-007-00-4
Chlorid fosforečný	015-008-00-X
Oxychlorid fosforečný	015-009-00-5
Polysulfidy sodné	016-010-00-3
Dichlorid disíry	016-012-00-4
Thionylchlorid	016-015-00-0
Chlornan vápenatý	017-012-00-7
Hydroxid draselný	019-002-00-8
2-dimethylaminoethanol	603-047-00-0
2-diethylaminoethanol	603-048-00-6
Diethanolamin	603-071-00-1
N-methyl-2-ethanolamin	603-080-00-0
2-ethylhexan-1,3-diol	603-087-00-9
Isoforon	606-012-00-8
6-methyl-1,3-dithiolo(4,5-b)chinoxalin-2-on	606-036-00-9
Anhydrid kyseliny octové	607-008-00-9
Methylformiat	607-014-00-1
Ethylformiat	607-015-00-7
Kyselina akrylová	607-061-00-8
Chloracetylchlorid	607-080-00-1
Nitrofen	609-040-00-9
Quintozen; Pentachlornitrobenzen	609-043-00-5
Dichlofluanid	616-006-00-7
Kumenhydroperoxid	617-002-00-8
Monocrotophos	015-072-00-9
Edifenphos	015-121-00-4
Triazophos	015-140-00-8
Methanol	603-001-00-X
Trifenmorph; 4-tritylmorfolin	613-052-00-X
Diuron	006-015-00-9
Fenbutanin oxid	050-017-00-2
1-butanol, 2-butanol, isobutanol	603-004-00-6

## Dodatek 2

## Látky uvedené v bodu 3 části C přílohy VIII (Švédsko)

Název látky	Indexové číslo v příloze I směrnice 67/548/EHS
Aceton	606-001-00-8
Butanon	606-002-00-3
Amyl-formiat	607-018-00-3
Ethyl-acetat	607-022-00-5
n-butyl-acetat	607-025-00-1
sec-butyl-acetat	607-026-00-7
terc-butyl-acetat	607-026-00-7
Isobutyl-acetat	607-026-00-7
Butyl-formiat	607-017-00-8
Cyklohexan	601-017-00-1
1,4-dimethylcyklohexan	601-019-00-2
Diethylether	603-022-00-4
Ethylmethylether	603-020-00-3
Amyl-acetat	607-130-00-2
Ethyl-laktat	607-129-00-7
Amyl-propionat	607-131-00-8
2,4-dimethylpentan-3-on	606-028-00-5
Di-n-propylether	603-045-00-X
Di-n-propylketon	606-027-00-X
Ethyl-propionat	607-028-00-8
Heptan	601-008-00-2
Hexan (směs isomerů) obsahující méně než 5 % n-hexanu	601-007-00-7
Isopropyl-acetat	607-024-00-6
Isopropanol	603-003-00-0
4-methoxy-4-methylpentan-2-on	606-023-00-8
Methyl-acetat	607-021-00-X
Methylcyklohexan	601-018-00-7
5-methylhexan-2-on	606-026-00-4
Methyl-laktat	607-092-00-7
4-methylpentan-2-on	606-004-00-4
Methyl-propionat	607-027-00-2
Oktan	601-009-00-8
Pentan	601-006-00-1
Pentan-3-on	606-006-00-5
Propan-1-ol	603-003-00-0
Propyl-acetat	607-024-00-6
Propyl-formiat	607-016-00-2
Propyl-propionat	607-030-00-9

Název látky	Indexové číslo v příloze I směrnice 67/548/EHS
Disiřičitan sodný = polysulfit	016-010-00-3
Toluen-2,4-diisokyanat	615-006-00-4
Toluen-2,6-diisokyanat	615-006-00-4
Fluorid kademnatý	048-006-00-2
1,2-epoxy-3-(tolyloxy)propan	603-056-00-X
Difenylmethan-2,2-diisokyanat	615-005-00-9
Difenylmethan-2,4-diisokyanat	615-005-00-9
Difenylmethan-4,4-diisokyanat	615-005-00-9
Hydrochinon	604-005-00-4
Hydroxypropyl-akrylát	607-108-00-2
Terpentin	650-002-00-6
Butylmethylketon (2-hexanon)	606-030-00-6
Hexan	601-007-00-7
Oxid vanadičný	023-001-00-8
Dusičnan sodný	
Oxid zinečnatý	

## PŘÍLOHA IX

## SROVNÁVACÍ TABULKA

Tato směrnice	88/379/EHS
Článek 1	Článek 1
1.1	1.1
1.2	1.2
1.3	
1.4	
1.5	1.3
Článek 2	Článek 2
Článek 3	Článek 3.6
Článek 4	Článek 3.1 Článek 4
Článek 5	Článek 3.2
5.1	3.2
5.1 třetí odrážka	3.2 odst. 3 písm. b)
5.2–5.3	
5.4	
Článek 6	Článek 3.3
6.1	3.3 písm. a) a b)
6.2	
6.3	3.3 odst. 3 a 4
6.4	3.4
6.5	3.5 odst. 1 a 3
Článek 7	
Článek 8	Článek 5
8.1	5.1
8.2	5.2
8.3	5.3
8.4	
Článek 9	Článek 6
9.1	6.1 písm. a)
9.2	6.2 písm. b)
9.3	6.2 a 6.3 druhý odstavec
Článek 10	Článek 7
10.1.1–1.2	
10.2	7.1
10.2.3	7.1 písm. c)
10.2.4	7.1 písm. d)
10.2.5	7.4
Článek 11	Článek 8

Tato směrnice	88/379/EHS
Článek 12	Článek 9
Článek 13	
Článek 14	Článek 10
Článek 15	Článek 7
Článek 16	Článek 11
Článek 17	Článek 12
Článek 18	Článek 13
Článek 19	Článek 14
Článek 20	Článek 15
Článek 21	
Článek 22	Článek 16
Článek 23	Článek 16 odst. 3
Článek 24	Článek 17

#### SROVNÁVACÍ TABULKA

Tato směrnice	88/379/EHS	90/35/EHS	91/442/EHS	93/18/EHS
Příloha I část A	Čl. 3.2 odst. 2			
Příloha I část B				
Příloha II část A úvod (1–3)				Příloha I úvod
Příloha II část A úvod (4)				
Příloha II část A bod 1	Čl. 3.5 písm. a)			
Příloha II část A bod 1.1.1	Čl. 3.5 písm. a) bod i)			
Příloha II část A bod 1.1.2	Čl. 3.5 písm. a) bod ii)			



Tato směrnice	88/379/EHS	90/35/EHS	91/442/EHS	93/18/EHS
Příloha II část A bod 1.2	Čl. 3.5 písm. a) bod iii)			
Příloha II část A bod 2	Čl. 3.5 písm. b)			
Příloha II část A bod 2.1.1	Čl. 3.5 písm. b) bod i)			
Příloha II část A bod 2.1.2	Čl. 3.5 písm. b) bod ii)			
Příloha II část A bod 2.2	Čl. 3.5 písm. b) bod iii)			
Příloha II část A bod 2.3	Čl. 3.5 písm. b) bod iv)			
Příloha II část A bod 3	Čl. 3.5 písm. c)			
Příloha II část A bod 3.1.1	Čl. 3.5 písm. c) bod i)			
Příloha II část A bod 3.1.2	Čl. 3.5 písm. c) bod ii)			
Příloha II část A bod 3.2	Čl. 3.5 písm. c) bod iii)			
Příloha II část A bod 3.3	Čl. 3.5 písm. c) bod iv)			
Příloha II část A bod 4	Čl. 3.5 písm. d)			
Příloha II část A bod 4.1.1	Čl. 3.5 písm. d) bod i)			
Příloha II část A bod 4.1.2	Čl. 3.5 písm. d) bod ii)			
Příloha II část A bod 4.2.1	Čl. 3.5 písm. e) bod i)			
Příloha II část A bod 4.2.2	Čl. 3.5 písm. e) bod ii)			
Příloha II část A bod 5	Čl. 3.5 písm. f)			
Příloha II část A bod 5.1.1	Čl. 3.5 písm. f) bod i)			
Příloha II část A bod 5.1.2	Čl. 3.5 písm. f) bod ii)			

Tato směrnice	88/379/EHS	90/35/EHS	91/442/EHS	93/18/EHS
Příloha II část A bod 5.2.1	Čl. 3.5 písm. h) bod i)			
Příloha II část A bod 5.2.2	Čl. 3.5 písm. h) bod ii)			
Příloha II část A bod 5.3.1	Čl. 3.5 písm. g) bod i)			
Příloha II část A bod 5.3.2	Čl. 3.5 písm. g) bod ii)			
Příloha II část A bod 5.4.1	Čl. 3.5 písm. i) bod i)			
Příloha II část A bod 5.4.2	Čl. 3.5 písm. i) bod ii)			
Příloha II část A bod 6				
Příloha II část A bod 6.1	Čl. 3.5 písm. g) bod iii)			
Příloha II část A bod 6.2	Čl. 3.5 písm. c) bod v)			
Příloha II část A bod 7.1	Čl. 3.5 písm. j)			Příloha I bod 6
Příloha II část A bod 7.2	Čl. 3.5 písm. k)			
Příloha II část A bod 8.1	Čl. 3.5 písm. l), m)			
Příloha II část A bod 8.2	Čl. 3.5 písm. n) Čl. 3.5 písm. o), p)			
Příloha II část A body 9.1-9.4				
Příloha II část B úvod				Příloha I úvod
Příloha II část B bod 1				Příloha I bod 1
Příloha II část B bod 1.1				Příloha I bod 1.1
Příloha II část B bod 1.2				Příloha I bod 1.2
Příloha II část B bod 2				Příloha I bod 2
Příloha II část B bod 2.1				Příloha I bod 2.1
Příloha II část B bod 2.2				Příloha I bod 2.2

Tato směrnice	88/379/EHS	90/35/EHS	91/442/EHS	93/18/EHS
Příloha II část B bod 3				Příloha I bod 3
Příloha II část B bod 3.1				Příloha I bod 3.1
Příloha II část B bod 3.2				Příloha I bod 3.2
Příloha II část B bod 4				Příloha I bod 4
Příloha II část B bod 4.1				Příloha I bod 4.1
Příloha II část B bod 4.2				Příloha I bod 4.2
Příloha II část B bod 5				Příloha I bod 5
Příloha II část B bod 5.1				Příloha I bod 5.1
Příloha II část B bod 5.2				Příloha I bod 5.2
Příloha II část B bod 6				Příloha I bod 6
Příloha II část B bod 6.1				Příloha I bod 6.1
Příloha II část B bod 6.2				Příloha I bod 6.2
Příloha III část A				
Příloha III část B				
Příloha III část C				
Příloha IV část B		Články 1 a 2		
Příloha IV část A bod 1		Čl. 1 odst. 1		
Příloha IV část A bod 2			Článek 2, příloha písm. a)	
Příloha IV část A bod 3			Článek 1, příloha písm. b)	
Příloha V A bod 1				Příloha II část A bod 1
Příloha V část A bod 2				Příloha II část A bod 2
Příloha V část A bod 3				Příloha II část A bod 3
Příloha V část A bod 4				Příloha II část A bod 4
Příloha V část B bod 1				Příloha II část B bod 1
Příloha V část B bod 2				Příloha II část B bod 2

Tato směrnice	88/379/EHS	90/35/EHS	91/442/EHS	93/18/EHS
Příloha V část B bod 3				Příloha II část B bod 3
Příloha V část B bod 4				Příloha II část B bod 4
Příloha V část B bod 5				Příloha II část B bod 5
Příloha V část B bod 6				Příloha II část B bod 6
Příloha V část B bod 7	Čl. 3.2 odst. 3 písm. b)			
Příloha V část B bod 8	Čl. 3.5 odst. 4			
Příloha V část C				
Příloha VI				
Příloha VII				
Příloha VIII				
Příloha IX				