

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1. Identifikator izdelka:
- 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:
- 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:
- 1.3.1. Ime odgovorne osebe:
- 1.4. Telefonska številka za nujne primere:

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

- 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:
- 2.2. Elementi etikete:
- 2.3. Druge nevarnosti:

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1. Snovi:
- 3.2. Zmesi:

Ime sestavine	CAS-št.	EC št. / referenčna številka ECHA	REACH Registrska številka	Konc. (%)	Klasifikacija v skladu s Predpisom (ES) št. 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram, oznaka(-e) opozorilne besede	Razred nevarnosti in oznaka(-e) kategorije	Oznaka(-e) stavka o nevarnosti
			-				
			-				
			-				

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

- 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:
- 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:
- 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

- 5.1. Sredstva za gašenje:
- 5.1.1. Ustrezna sredstva za gašenje:

Datum prve izdaje:
Datum zadnje revidirane izdaje:
Različica:

- 5.1.2. **Neustrezna sredstva za gašenje:**
- 5.2. **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:**
- 5.3. **Nasvet za gasilce:**

ODDELEK 6: UKREPI O NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1. **Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili:**
 - 6.1.1. **Za neizučeno osebje:**
 - 6.1.2. **Za reševalce:**
- 6.2. **Okoljevarstveni ukrepi:**
- 6.3. **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
- 6.4. **Sklicevanje na druge oddelke:**

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1. **Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**
- 7.2. **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:**
- 7.3. **Posebne končne uporabe:**

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

- 8.1. **Parametri nadzora:**

Vrednosti DNEL		Ustna izpostavljenost		Dermalna izpostavljenost		Inhalacijska izpostavljenost	
		Kratkotrajna (akutna)	Dolgoročna (kronična)	Kratkotrajna (akutna)	Dolgoročna (kronična)	Kratkotrajna (akutna)	Dolgoročna (kronična)
Potrošnik	Lokalni	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov
	Sistemiški	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov
Delavec	Lokalni	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov
	Sistemiški	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov

Vrednosti PNEC		
Oddelek	Vrednost	Opomba(e)
Sveža voda	nobenh podatkov	ni opomb
Morska voda	nobenh podatkov	ni opomb
Usedlina sladke vode	nobenh podatkov	ni opomb
Usedlina morske vode	nobenh podatkov	ni opomb
Naprava za čiščenje odpadkov (STP)	nobenh podatkov	ni opomb
Občasni izpusti	nobenh podatkov	ni opomb
Sekundarna zastropitev	nobenh podatkov	ni opomb
Tla	nobenh podatkov	ni opomb

- 8.2. **Nadzor izpostavljenosti:**
 - 8.2.1. **Nadzor izpostavljenosti:**

Datum prve izdaje:
Datum zadnje revidirane izdaje:
Različica:

8.2.2. Osební varnostní ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Vrednost / Preskusna metoda / Opombe
1. Agregatno stanje	nobnih podatkov*
2. Barva	nobnih podatkov*
3. Vonj, mejne vrednosti vonja	nobnih podatkov*
4. Tališče/ledišče	nobnih podatkov*
5. Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	nobnih podatkov*
6. Vnetljivost	nobnih podatkov*
7. Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	nobnih podatkov*
8. Plamenišče	nobnih podatkov*
9. Temperatura samovžiga	nobnih podatkov*
10. Temperatura razgradnje	nobnih podatkov*
11. pH	nobnih podatkov*
12. Kinematična viskoznost	nobnih podatkov*
13. Topnost v vodi v drugih topilih	nobnih podatkov*
14. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	nobnih podatkov*
15. Parni tlak	nobnih podatkov*
16. Gostota in/ali relativna gostota	nobnih podatkov*
17. Relativna parna gostota	nobnih podatkov*
18. Lastnosti delcev	nobnih podatkov*

9.2. Drugi podatki:

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

9.2.2. Druge varnostne značilnosti:

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:

10.2. Kemijska stabilnost:

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

10.5. Nezdružljivi materiali:

10.6. Nevarni produkti razgradnje:

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

11.1.1. Povzetek podatkov, ki izvirajo iz izvedenega testa:

11.1.2. Ustrezne toksikološke lastnosti:

Datum prve izdaje:
Datum zadnje revidirane izdaje:
Različica:

- 11.1.3. Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti:
- 11.1.4. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:
- 11.1.5. Zapoznjeni in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:
- 11.1.6. Medsebojni učinki:
- 11.1.7. Pomanjkanje določenih podatkov:
- 11.2. Podatki o drugih nevarnostih:

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

- 12.1. Strupenost:
- 12.2. Obstojnost in razgradljivost:
- 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:
- 12.4. Mobilnost v tleh:
- 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:
- 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:
- 12.7. Drugi škodljivi učinki:

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

- 13.1. Metode ravnanja z odpadki:
 - 13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka:
 - 13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže:
 - 13.1.3. Fizične/kemične lastnosti, ki bi lahko učinkovale na možnosti obdelave odpadkov, je treba podrobno navesti:
 - 13.1.4. Smernice za odstranjevanje
 - 13.1.5. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

- 14.1. Številka ZN in številka ID:
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza:
- 14.4. Skupina embalaže:
- 14.5. Nevarnosti za okolje:
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
- 14.7. Pomorski prevoz v rzsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

Datum prve izdaje:
Datum zadnje revidirane izdaje:
Različica:

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

15.2 Ocena kemijske varnosti:

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Varnostne liste pripravil:
MSDS-Europe
Mednarodna podružnica ToxInfo Kft.

Profesionalna pomoč pri razlagi varnostnih listov:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

