VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 17. jan. 2025
Datum tiskanja: 24. jan. 2025
Verzija: 3

Magic 3l

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Magic 3l

Proizvod št.:
T401003

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:
Čistilno sredstvo (Detergent za pranje rok)

Relevantni identificirani načini uporabe:

Kategorije izdelkov [PC]

PC 39: Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78
2000 Maribor
Slovenia
Telefon: +386 2 4625740
Telefaks: +386 2 4625741
E-pošta: novo-tech@tech-masters.eu
Spletna stran: www.tech-masters.eu/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana – Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

*

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Stavki o nevarnosti: ni

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH208	Vsebuje (R)-p-mentha-1,8-dien; Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki: ni

2.3. Druge nevarnosti

Drugi škodljivi ucinki:

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Opis:

Kozmetični izdelek
Sestavine v skladu z Uredbo o kozmetičnih izdelkih 1223/2009, INCI:

GeSi.de

Magic 3l

Oljčna kislina, PEG-4 repičev oksid, natrijev lavret sulfat, tridešet-5, parfum, natrijev hidroksid, limonen, akrilate kopolimer, CI77891, natrijev sulfat, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, benzilalkohol, natrijev klorid, metilklorizotiazolinon, metilizootiazolinon, CI 19140, CI 16255, "sprošča formaldehid"

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 25155-30-0 ES-št.: 246-680-4	**Natrijev dodecilbenzen sulfonat** Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Pozor **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 1.150 mg/kg	2,5 – < 10 Vol-%
št.CAS: 85536-23-8 ES-št.: 617-719-6	**PEG-4 repeseedamid** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) Pozor	2,5 – < 10 Vol-%
št.CAS: 68891-38-3 ES-št.: 500-234-8 REACH št.: 01-2119488639-16	**Alkil eter sulfat C12-14, natrijeva sol** Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Nevarno **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 10% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 2.000 – 5.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg	2 – < 2,5 Vol-%
št.CAS: 69011-36-5 ES-št.: 500-241-6 REACH št.: 01-2119976362-32	**Isotridecanol, ethoxylated** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) Nevarno **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 10% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 300 – 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg	< 2 Vol-%
št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5 Indeks št.: 601-096-00-2 REACH št.: 01-2119529223-47	**(R)-p-mentha-1,8-dien** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Nevarno M-faktor (akutno): 1 **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 5.000 mg/kg	< 2 Vol-%
št.CAS: 55965-84-9	**Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)** Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 100 mg/kg ATE (kožni) 50 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 0,5 mg/L ATE (vdihavanje, prah/megla) 0,05 mg/L	< 2 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:
Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila.

Po vdihavanju:
Dovod svežega zraka, v primeru pritožb se posvetujte z zdravnikom.

Pri stiku s kožo:
Umijte z veliko količino vode.

Po stiku z očmi:
Odprto oko nekaj minut izpirate pod tekočo vodo. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju:
Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Voda

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

5.3. Nasvet za gasilce
Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara: Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
6.1.1. Za neizučeno osebje
Previdnostni ukrepi za osebje:
Nosite zaščitno opremo. nezaščitene osebe naj se ne približujejo.

6.1.2. Za reševalce
Ni razpoložljivih podatkov

6.2. Okoljevarstveni ukrepi
Razredčiti z veliko vode. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. V primeru razlitja v vodo ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Za čiščenje:
Mehanično zbirati.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke
Dodatne informacije o ustreznem načinu shranjevanja: glejte poglavje 7.
Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.
Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Zaščitni ukrepi
Navodila za varno uporabo:
Ob pravilni uporabi niso potrebni posebni ukrepi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:
Posebnih zahtev ni.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:
Ni potrebno.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:
Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

*

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	33,3 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	8,3 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	0,222 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Akutna – dermalna, lokalni učinki
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	0,111 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Akutna – dermalna, lokalni učinki
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	4,76 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	0,0054 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	0,00054 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	1,8 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	1,32 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	0,13 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	0,262 mg/kg	① PNEC tla
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	3,33 mg/kg	① PNEC Sekundarna zastrupitev

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Brez nadaljnjih podrobnosti. Glej oddelek 7.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:
Pri normalni uporabi ni potrebna. Med polnjenjem nositi zaščitna očala. Zaščitna očala (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščito kože:
Zaščita rok:
Rokavice je potrebno uporabiti, če se izdelka ne uporablja kot sredstva za čiščenje rok, npr. pospravljanju razlite tekočine. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Ustrezni materiali:
material debelina čas prebojnosti Opomba
nitril > 0.5 mm 240 min SIST EN 374"

Zaščita kože:
Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko (kombinezon in čevlji). Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščito dihal:
Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

Drugi zaščitni ukrepi:
Splošni zaščitni in higienski ukrepi: Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja
Uporabite ustrezno posodo, da preprečite onesnaženje okolja.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

*

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč
Barva: bež barve
Vonj: neopazen
vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov
Mejne vrednosti vonja: ni določeno

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	≈ 7	20 °C	
Tališče	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Ledišče	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C		
Plamenišče	> 93 °C		
Hitrost izparevanja	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Temperatura samovžiga	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Parni tlak	23 hPa	20 °C	
Gostota pare	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Gostata	1 g/cm3	20 °C	

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Gostota nasutja	*ni uporabeno*		
Vodotopnost	ki se da mešati		
Viskoznost, dinamična	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Viskoznost, kinematična	> 1.000 mm2/s	40 °C	

* **9.2. Drugi podatki**

Izdelek se ne vžge sam. Izdelek ni eksploziven.

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivi:
Se ne uporablja

Vnetljivi plini:
Se ne uporablja

Aerosoli:
Se ne uporablja

Oksidativni plin:
Se ne uporablja

Stisnjeni plini:
Se ne uporablja

Vnetljive tekočine:
Se ne uporablja

Vnetljive trdne snovi:
Se ne uporablja

Samoreaktivne snovi in zmesi:
Se ne uporablja

Piroforne tekočine:
Se ne uporablja

Piroforne trdne snovi:
Se ne uporablja

Samosegrevajoče se snovi in zmesi:
Se ne uporablja

Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline:
Se ne uporablja

Oksidativne tekočine:
Se ne uporablja

Oksidativne trdne snovi:
Se ne uporablja

Organski peroksidi:
Se ne uporablja

Jedko za kovine:
Se ne uporablja

Desenzibilizirani eksplozivi:
Se ne uporablja

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.2. Kemijska stabilnost

Termični razkroj / Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Pri predvideni uporabi ni razgradnje.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.5. Nezdružljivi materiali
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.6. Nevarni produkti razgradnje
Nevarni razgradni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Natrijev dodecilbenzen sulfonat št.CAS: 25155-30-0 ES-št.: 246-680-4	
LD_{50} oralni: 1.150 mg/kg (Podgana)	
Alkil eter sulfat C12-14, natrijeva sol št.CAS: 68891-38-3 ES-št.: 500-234-8	
LD_{50} oralni: 2.000 – 5.000 mg/kg (Podgana) OECD 401	
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Podgana) OECD 402	
Isotridecanol, ethoxylated št.CAS: 69011-36-5 ES-št.: 500-241-6	
LD_{50} oralni: 300 – 2.000 mg/kg (Podgana)	
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Zajec)	
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	
LD_{50} oralni: >2.000 mg/kg (Podgana)	
LD_{50} kožni: >5.000 mg/kg (Zajec)	
Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) št.CAS: 55965-84-9	
ATE (vdihavanje, para): 0,5 mg/L	
ATE (vdihavanje, prah/megla): 0,05 mg/L	
LD_{50} oralni: 64 mg/kg (Podgana)	
LD_{50} kožni: 87,12 mg/kg (Zajec)	
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): 0,33 mg/L 4 h (Podgana)	

Akutna oralna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:
Nobena od sestavin ni vključena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

*
12.1. Strupenost

Natrijev dodecilbenzen sulfonat št.CAS: 25155-30-0 ES-št.: 246-680-4	
LC_{50}: 1 – 10 mg/L 4 d (ribe, Brachydanio rerio)	
PEG-4 repeseedamid št.CAS: 85536-23-8 ES-št.: 617-719-6	
LC_{50}: 2,9 mg/L 4 d (ribe)	
ES50: 3,8 mg/L 2 d (raki) OECD 202	
ES50: 410 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline) OECD 201	
Alkil eter sulfat C12-14, natrijeva sol št.CAS: 68891-38-3 ES-št.: 500-234-8	
ES50: 1 – 10 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline) OECD 202	
ES50: 10 – 100 mg/L 2 d (raki) OECD 202	
Isotridecanol, ethoxylated št.CAS: 69011-36-5 ES-št.: 500-241-6	
LC_{50}: 1 – 10 mg/L 4 d (ribe)	
ES50: 1 – 10 mg/L 2 d (raki)	
ES50: 1 – 10 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Scenedesmus subspicatus)	
(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	
LC_{50}: 35 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss)	
ES50: 69,6 mg/L 2 d (raki, Daphnia pulex)	
Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) št.CAS: 55965-84-9	
LC_{50}: >0,1 – 1 mg/L	
ES50: >0,1 – 1 mg/L	
ES50: >0,1 – 1 mg/L	

Toksičnost vode:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Ocena/klasifikacija:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	
Biološka razgradnja: Da, hitro	

Dodatni podatki:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

*
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

(R)-p-mentha-1,8-dien št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	
Log K_{OW}: 4,83	
Faktor biokoncentracije (BCF): 1.022	

Akumulacija / Vrednotenje:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4. Mobilnost v tleh
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Natrijev dodecilbenzen sulfonat št.CAS: 25155-30-0 ES-št.: 246-680-4	
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
PEG-4 repeseedamid št.CAS: 85536-23-8 ES-št.: 617-719-6	
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	

Alkil eter sulfat C12-14, natrijeva sol	št.CAS: 68891-38-3 ES-št.: 500-234-8
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
Isotridecanol, ethoxylated	št.CAS: 69011-36-5 ES-št.: 500-241-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
(R)-p-mentha-1,8-dien	št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	št.CAS: 55965-84-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev
Za informacije o lastnostih endokrinih motilcev glejte poglavje 11.

12.7. Drugi škodljivi ucinki
Ne dovolite, da nerazredčen izdelek ali njegove večje količine dosežejo podtalnico, vodna telesa ali kanalizacijski sistem.
Nevarnost za pitno vodo tudi v primeru, ko v podtalje iztečejo majhne količine.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki
Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:
Neočiščena embalaža: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ostala priporočila za odstranjevanje:
Priporočeno čistilno sredstvo: Voda, po potrebi z dodatkom čistilnih sredstev.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina embalaže			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Nevarnosti za okolje			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
15.1.1. EU-predpisi
Dovoljenja:
Direktiva 2012/18/EU

Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I: Nobena od sestavin ni vključena.

15.1.2. Nacionalni predpisi

[SI] Nacionalni predpisi

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFfS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

* 16.1. Napotki za spremembe

2.2.	Elementi etikete
8.1.	Parametri nadzora
9.1.	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
9.2.	Drugi podatki
11.1.	Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
12.1.	Strupenost
12.3.	Zmožnost kopičenja v organizmih
16.1.	Napotki za spremembe
16.2.	Okrajšave in akronimi

* 16.2. Okrajšave in akronimi

AC	Kategorija članka
ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization

ISO	International Standards Organisation
KG	telesna teža
LC_{50}	Srednja letalna koncentracija
LD_{50}	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PC	Kategorija izdelkov
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
QSAR	Kvantitativno razmerje med strukturo in aktivnostjo
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine
ZNS	osrednje živčevje

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih
Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6. Inštrukcije
Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila
Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.