VARNOSTNI LIST

v skladu s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 4. maj 2023
Revidirano dne: 11. sep. 2026
Verzija: 3, nadomešča različico 2

Magic Pro 1l

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Magic Pro 1l

Proizvod št.:
T401011

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:
Detergent za pranje rok, Pasta za umivanje rok, Čistilo za roke

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: info@tech-masters.si
Spletna stran: www.tech-masters.com/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 Mešanica: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.

Previdnostni stavki: ni
Dodatna opozorila:
Sestavine v skladu z Uredbo o kozmetičnih izdelkih 1223/2009/ES, INCI:
Aqua, Dimethyl Glutarate, Sodium Laureth Sulfate, Zea Mays Cob Meal, Sodium Chloride, Brassica Campestris Seed Oil, Dimethyl Succinate
Stearalkonium Bentonite, Dimethyl Adipate, Phenoxyethanol, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Xanthan Gum, Parfum, Sodium Sulfate, CI 77891, Ethylhexylglycerin, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Sodium Ferrocyanide,

* ### 2.3. Druge nevarnosti

Drugi škodljivi ucinki:
Ne vsebuje snovi PBT/vPvB ≥ 0,1 %, ocenjeno v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH. Ne vsebuje endokrinih motilcev (ED) (v koncentraciji ≥ 0,1 %). Parfum v izdelku vsebuje BHT (CAS 128-37-0) kot

snov z endokrinim delovanjem, ki je v zmesi prisotna v količini največ <0,0075 %. SCCS v mnenju SCCS/1636/21 meni, da je BHT kot sestavina varen v drugih izdelkih, ki se ne izperejo, in izdelkih, ki se izperejo, v največji koncentraciji 0,8 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

*

3.2. Zmesi

Opis:
Kozmetični izdelek

Dodatna opozorila:
Sestavine v skladu z Uredbo o kozmetičnih izdelkih 1223/2009/ES, INCI:
Aqua, Dimethyl Glutarate, Sodium Laureth Sulfate, Zea Mays Cob Meal, Sodium Chloride, Brassica Campestris Seed Oil, Dimethyl Succinate
Stearalkonium Bentonite, Dimethyl Adipate, Phenoxyethanol, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Xanthan Gum, Parfum, Sodium Sulfate, CI 77891, Ethylhexylglycerin, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Sodium Ferrocyanide,

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
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	10 – < 25 %
št.CAS: 106-65-0 ES-št.: 203-419-9	**Dimetilsukcinat** Eye Irrit. 2 (H319) Pozor **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 5.000 mg/kg ATE (kožni) > 5.000 mg/kg	2,5 – < 10 %
št.CAS: 627-93-0 ES-št.: 211-020-6	**Dimetiladipat** Eye Irrit. 2 (H319) Pozor	2 – < 2,5 %
št.CAS: 55965-84-9 Indeks št.: 613-167-00-5	**Mešanica: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 220-239-6] (3:1)** Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317) Nevarno EUH071 M-faktor (akutno): 100 M-faktor (kronično): 100 **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% **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	< 0,0015 %

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**
Ni razpoložljivih podatkov

* **4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Ni razpoložljivih podatkov

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:
Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

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:
Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomejska zemlja, kislo vezivo, univerzalno vezivo, žagovina).

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.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 10 – Gorljive tekočine, ki jih ni mogoče dodeliti nobenim zgoraj naštetim razredom skladiščenja

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

* **7.3. Posebne končne uporabe**
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

* **8.1. Parametri nadzora**

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI od 4. dec. 2018	**Dimetilsukcinat** št.CAS: 106-65-0 ES-št.: 203-419-9	① 1,2 ppm (8 mg/m³) ② 2,4 ppm (16 mg/m³) ⑤ Y
SI od 4. dec. 2018	**Dimetiladipat** št.CAS: 627-93-0 ES-št.: 211-020-6	① 1,2 ppm (8 mg/m³) ② 2,4 ppm (16 mg/m³) ⑤ Y

8.1.2. Biološke mejne vrednosti
Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC
Ni razpoložljivih podatkov

* **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:
Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščito kože:
Zaščita rok:
Pri normalni uporabi ni potrebna.

Zaščita kože:
Pri normalni uporabi ni potrebna.

Zaščito dihal:
Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

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

Oblika: pasty
Barva: bež barve
Vonj: Parfumi, dišave
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	5	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	> 150 °C		
Parni tlak	23 hPa	20 °C	
Gostata	1 g/cm3	20 °C	
Gostota nasutja	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Vodotopnost	ki se da mešati		
Viskoznost, kinematična	> 1.000 mm2/s	40 °C	② >1.000 s (20°C) DIN 53211/4

lastnosti delcev:
Ni razpoložljivih podatkov

* **9.2. Drugi podatki**
Izdelek se ne vžge sam. Izdelek ni eksploziven.
Vrednost HOS 0,00 % (EU)

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
Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

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
Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

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	
Dimetilsukcinat	št.CAS: 106-65-0 ES-št.: 203-419-9
LD_{50} oralni: >5.000 mg/kg (Podgana)	
LD_{50} kožni: >5.000 mg/kg (Zajec)	
Mešanica: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 220-239-6] (3:1)	št.CAS: 55965-84-9
LD_{50} oralni: 53 mg/kg (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:
Izdelek ni razvrščen v skladu z 1272/2008. Izdelek je kozmetični izdelek v skladu z 1223/2009EU.

Resne okvare oči/draženje:
Izdelek ni razvrščen v skladu z 1272/2008. Izdelek je kozmetični izdelek v skladu z 1223/2009EU.
Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Izdelek ni razvrščen v skladu z 1272/2008. Izdelek je kozmetični izdelek v skladu z 1223/2009EU.

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:
128-37-0 Butilirani hidroksitoluen Seznam II

Drugi podatki:
CAS 128-37-0 Butilirani hidroksitoluen : 0,00075-<0,003% Proizvod

ODDELEK 12: Ekološki podatki

* 12.1. Strupenost

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
LC_{50}: 7,1 mg/L 4 d (Fish (not specified)) OECD 203
ES50: 7,4 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,14 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss) OECD 215
NOEC: 0,95 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus) OECD 201
NOEC: 0,27 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD 211
ErC_{50}: 27,7 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus) OECD 201
Mešanica: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 220-239-6] (3:1) št.CAS: 55965-84-9
LC_{50}: 0,36 mg/L 4 d (ribe)
ES50: 0,06 – 0,13 mg/L 3 d (algae)
LC_{50}: 0,36 mg/L 4 d (fish)

Toksičnost vode:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

* 12.2. Obstojnost in razgradljivost
Ni razpoložljivih podatkov

* 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Alkil eter sulfat C12-14, natrijeva sol št.CAS: 68891-38-3 ES-št.: 500-234-8
Log K_{OW}: 3,9

* 12.4. Mobilnost v tleh
Ni razpoložljivih podatkov

* 12.5. 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: —
Dimetilsukcinat št.CAS: 106-65-0 ES-št.: 203-419-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Dimetiladipat št.CAS: 627-93-0 ES-št.: 211-020-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Mešanica: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG št. 220-239-6] (3:1) št.CAS: 55965-84-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Ne vsebuje snovi PBT/vPvB ≥ 0,1 %, ocenjeno v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

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

* 12.7. Drugi škodljivi ucinki
razred ogrožanja vode 1: v majhni meri ogroža vodo
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.

Omejitve pri uporabi:
Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II: Nobena od sestavin ni vključena.
Uredba (EU) 2019/1148
Priloga I - IZVOZNE SUROVINE Z OMEJITIMI IZVOZNIMI POGOJI ZA RAZSTRELJIVE SUROVINE (zgornja mejna koncentracija za dovoljenje v skladu s členom 5(3)): Nobena od sestavin ni vključena.
Priloga II - RAZSTRELJIVOSTI, O KATERIH SE POROČA ZA RAZSTRELJIVOSTI: Nobena od sestavin ni vključena.
Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za prepovedane droge: Nobena od sestavin ni vključena.
Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za spremljanje trgovine z predhodnih sestavin za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami: 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**

1.3.	Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
2.2.	Elementi etikete
2.3.	Druge nevarnosti
3.2.	Zmesi
4.2.	Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
4.3.	Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
6.3.	Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
7.2.	Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
7.3.	Posebne končne uporabe
8.1.	Parametri nadzora
8.2.	Nadzor izpostavljenosti
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
11.2.	Podatki o drugih nevarnostih
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
12.7.	Drugi škodljivi ucinki
14.3.	Razredi nevarnosti prevoza
15.1.	Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
16.1.	Napotki za spremembe
16.2.	Okrajšave in akronimi
16.5.	Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

* **16.2. Okrajšave in akronimi**

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
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EG	Evropske skupnosti
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
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
Tox.	Strupenost
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	
H301	Strupeno pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Stavki o nevarnosti	
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH071	Jedko za dihalne poti.

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.