VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 13. jan. 2025
Datum tiskanja: 24. jan. 2025
Verzija: 3

Breeze Neutro 500ml

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Breeze Neutro 500ml

Proizvod št.:
T404001

UFI:
RJFD-CU4C-720A-DJ52

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:
Proizvodi za obdelavo zraka za zaprte bivanjske prostore (takojšne delovanje)

Relevantni identificirani načini uporabe:

	Kategorije postopkov [PROC]
PROC 11:	Neindustrijsko brizganje

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]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)*	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

Dodatna opozorila:
Izdelek ni samovnetljiv. Kljub plamenišču < 60 °C se razvrstitev kot vnetljiv izdelek ne uporablja.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost:



GHS07
Klicaj

Opozorilna beseda: Pozor

Opozorila za nevarnost za zdravje	
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH208	Vsebuje 3,7-dimethyloctan-3-ol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki Preprečevanje	
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko in zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavki Reakcija	
P302 + P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337 + P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti

Drugi škodljivi ucinki:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII. Vdihavanje prahu/meglice ali aerosola povzroča draženje dihalnih poti.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

*

3.2. Zmesi

Dodatna opozorila:

Označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004
< 5% neionske površinsko aktivne snovi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 REACH št.: 01-2119457610-43-XXXX	**Etanol** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Nevarno **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: 50% ≤ C < 100% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 10.470 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) > 20 mg/L	15 – < 20 Vol-%
št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5 Indeks št.: 603-177-00-8 REACH št.: 01-2119462792-32	**1-etoksipropan-2-ol** Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pozor **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 5.000 mg/kg ATE (kožni) 8.100 mg/kg ATE (vdihavanje, para) > 10.000 mg/L	1 – < 5 Vol-%
št.CAS: 78330-21-9 ES-št.: 616-609-5	**Alkil polietoksilat** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Nevarno **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L	1 – < 5 Vol-%
št.CAS: 78-69-3 ES-št.: 201-133-9	**3,7-dimethyloctan-3-ol** Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].	< 1 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:
Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Po vdihavanju:
Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo:
Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Po stiku z očmi:
Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Po zaužitju:
Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. NE izzvati bruhanja.

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:
Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Na voljo ni nobenih informacij.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:
Curek pršeče vode, alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid (CO_2), Prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje:
Močni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Nevarni produkti izgorevanja: Ogljikov dioksid (CO_2), Ogljikov monoksid

5.3. Nasvet za gasilce
Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

5.4. Dodatna opozorila
Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

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:
Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Prezračiti območje.

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:
V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:
Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Za čiščenje:
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Drugi podatki:
Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Prezračiti območje.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke
Za dodatne informacije o varnem ravnanju 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:
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne mešajte z drugimi kemikalijami. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

Protipožarni ukrepi:
Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Napotki o splošni industrijski higieni
Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:
Hraniti v tesno zaprti posodi.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:
Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 12 – negorljive tekočine, ki jih ni mogoče dodeliti nobenim zgoraj naštetim razredom skladiščenja

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:
Čistilno sredstvo

GISCODE:
GU 70

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	**Etanol** št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m³) ⑤ Y
SI od 4. dec. 2018	**1-etoksipropan-2-ol** št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5	① 50 ppm (220 mg/m³) ② 100 ppm (440 mg/m³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, 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
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema



Zaščito za oči/obraz:
Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščito kože:
Zaščita rok:
Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Zaščitne rokavice se lahko opustijo, če se izvajajo enakovredni ukrepi, ki omogočajo povečano obremenitev kože zaradi mokrega dela (npr. nanos primernih krem za zaščito kože).

Ustrezni materiali:
material debelina čas prebojnosti Opomba
nitril 0.1 mm > 10 min /

Zaščita kože:
Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščito dihal:
Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021).

Toplotno nevarnostjo:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Drugi zaščitni ukrepi:
Nosite primerna delovna oblačila.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja
Oddelek 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

*

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč
Barva: svetlorumeno
Vonj: Parfumi, dišave
vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	7,5 – 8,5	20 °C	
Tališče	−5 °C		
Ledišče	−5 °C		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	> 90 °C		
Plamenišče	36 °C		
Hitrost izparevanja	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Temperatura samovžiga	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	*Ni razpoložljivih podatkov*		

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Parni tlak	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Gostota pare	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Gostata	0,98 g/cm3	20 °C	
Gostota nasutja	*ni uporabeno*		
Vodotopnost	ki se da mešati	20 °C	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/ voda	*ni uporabeno*		
Viskoznost, dinamična	< 10 mPa* s	25 °C	
Viskoznost, kinematična	*Ni razpoložljivih podatkov*		

9.2. Drugi podatki
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

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

10.2. Kemijska stabilnost
Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

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
Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

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

Etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
LD_{50} oralni: >2.000 mg/kg (Podgana) IUCLID
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): >20 mg/L (Podgana) RTECS
1-etoksipropan-2-ol št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5
LD_{50} oralni: >5.000 mg/kg (Podgana)
LD_{50} kožni: 8.100 mg/kg (Zajec)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): >10.000 mg/L (Podgana)
Alkil polietoksilat št.CAS: 78330-21-9 ES-št.: 616-609-5
LD_{50} oralni: 500 mg/kg (Podgana)
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 mg/L (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:
Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Lahko povzroči alergijske reakcije.

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.

Dodatni podatki:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:
Nobena od sestavin ni vključena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

*

12.1. Strupenost

Etanol	št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
LC_{50}:	>1.000 mg/L 4 d (ribe)
LC_{50}:	=11.200 mg/L 1 d
ES50:	>1.000 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES50:	=275 mg/L 3 d
NOEC:	=9,6 mg/L (raki, Ceriodaphnia dubia)
ErC_{50}:	>100 mg/L
LC_{50}:	8.140 mg/L 2 d (ribe, Leuciscus idus (klen))
ES50:	6.500 mg/L (Alge/vodne rastline, Pseudomonas putida)
NOEC:	250 mg/L (ribe, Danio rerio)
ErC_{50}:	275 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Chlorella vulgaris)
1-etoksipropan-2-ol	št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5
ES50:	5,465 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
Alkil polietoksilat	št.CAS: 78330-21-9 ES-št.: 616-609-5
LC_{50}:	>1 mg/L 4 d (ribe)
ES50:	>1 mg/L 2 d (raki)
ErC_{50}:	>1 mg/L (Alge/vodne rastline)

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

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Etanol	št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
Biološka razgradnja:	Da, hitro
Opomba:	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).
1-etoksipropan-2-ol	št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5
Biološka razgradnja:	Da, hitro
Opomba:	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).
Alkil polietoksilat	št.CAS: 78330-21-9 ES-št.: 616-609-5
Biološka razgradnja:	Da, hitro
Opomba:	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

Biološka razgradnja:
Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjujo vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

Dodatni podatki:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Etanol	št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
Log K_{OW}:	−0,31
1-etoksipropan-2-ol	št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5
Log K_{OW}:	< 1
Faktor biokoncentracije (BCF):	3,16

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
ni uporabeno

Akumulacija / Vrednotenje:
Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4. Mobilnost v tleh
proizvod ni bil pregledan.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Etanol	št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
Rezultati ocene PBT in vPvB:	—
1-etoksipropan-2-ol	št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5
Rezultati ocene PBT in vPvB:	—
Alkil polietoksilat	št.CAS: 78330-21-9 ES-št.: 616-609-5
Rezultati ocene PBT in vPvB:	—
3,7-dimethyloctan-3-ol	št.CAS: 78-69-3 ES-št.: 201-133-9
Rezultati ocene PBT in vPvB:	—

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

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev
Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7. Drugi škodljivi ucinki
Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

07 06 01 *	Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice

**: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.*

Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 02	Embalaža iz plastike

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

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

Omejitve pri uporabi:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: Vnos 3, Vnos 40, Vnos 75

Drugi EU-predpisi:

Ta izdelek ne spada v kategorijo nevarnih snovi.

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 22,3 Vol-%

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.

15.3. Dodatni podatki
Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

ODDELEK 16: Drugi podatki

* **16.1. Napotki za spremembe**

3.2.	Zmesi
8.1.	Parametri nadzora
9.1.	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
11.1.	Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
12.1.	Strupenost
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
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
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
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
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
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
PROC	kategorija procesov
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
RTECS	Register toksičnih učinkov kemičnih snovi
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]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)*	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

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

Stavki o nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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.