VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025
Datum tiskanja: 24. feb. 2025
Verzija: 5

CA Buster 5l

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

* **1.1. Identifikator izdelka**

Komercialno ime/Oznaka:

CA Buster 5l

Proizvod št.:
T106005

UFI:
UV13-Y81Q-W91K-R9X3

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:
Proizvodi za odstranjevanje vodnega kamna

Relevantni identificirani načini uporabe:

	Kategorije postopkov [PROC]
PROC 10:	Nanašanje z valjčkom ali čopičem
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
Jedko za kovine *(Met. Corr. 1)*	H290: Lahko je jedko za kovine.	
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Corr. 1)*	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Resne okvare oči/draženje *(Eye Dam. 1)*	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	

* **2.2. Elementi etikete**

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

Piktogrami za nevarnost:



GHS05
Jedkost

Opozorilna beseda: Nevarno

GeSi.de

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:
Fosforna kislina

Opozorila za fizikalne nevarnosti	
H290	Lahko je jedko za kovine.

Opozorila za nevarnost za zdravje	
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni

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

Previdnostni stavki Reakcija	
P301 + P330 + P331	PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.
P303 + P361 + P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
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.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

2.3. Druge nevarnosti

Drugi škodljivi ucinki:
Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
Vdihavanje prahu/meglice ali aerosola povzroča draženje dihalnih poti.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

*

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	**Ime snovi** **Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**	**Koncentracija**
št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2 Indeks št.: 015-011-00-6 REACH št.: 01-2119485924-24	**Fosforna kislina** Skin Corr. 1B (H314) Nevarno **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, plini) > 5 ppmV ATE (vdihavanje, para) ≥ 50 mg/L ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L	45 – < 50 utežni %
št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1 Indeks št.: 607-750-00-3 REACH št.: 01-2119457026-42	**Citronska kislina** Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) Pozor **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) ≥ 50 mg/L ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L	1 – < 5 utežni %

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 izperite usta in popijte veliko vode.
NE izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Ni razpoložljivih podatkov

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, Prah

Neustrezna sredstva za gašenje:
Močni vodni curek

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

5.3. Nasvet za gasilce
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

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. 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. Pri uporabi metode HD ali pršenju na večjih površinah: Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih.
Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

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. Hraniti samo v originalni posodi.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 8B – Negorljive jedke snovi

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Čistilno sredstvo

GISCODE:

GS 80

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
IOELV (EU)	**Fosforna kislina** št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2	① 1 mg/m³ ② 2 mg/m³
SI	**Fosforna kislina** št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2	① 1 mg/m³ ② 2 mg/m³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti) Y, EU1

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
Ni razpoložljivih podatkov

8.2.2. Osebna zaščitna oprema



Zaščito za oči/obraz:
Uporabiti tesno prilegajoča zaščitna očala in/ali ščitnik za obraz (SIST EN 166:2002).

Zaščito kože:
Zaščita rok:
Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati. Razredčene raztopine, pripravljene za uporabo <=1%: 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 kavčuk ≥ 0.1 mm > 10 min EN 374"

Zaščita telesa:
Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščito dihal:
Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Dihalna maska (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom tipa A1-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

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: temnordeč
Vonj: Parfumi, dišave
vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	≈ 0,5	20 °C	
Tališče	≈ 0 °C		
Ledišče	≈ 0 °C		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	≈ 100 °C		
Plamenišče	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Hitrost izparevanja	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Temperatura samovžiga	*ni uporabeno*		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	*ni uporabeno*		
Parni tlak	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Gostota pare	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Gostata	1,33 g/cm3	20 °C	
Gostota nasutja	*ni uporabeno*		

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Vodotopnost	ki se da mešati	20 °C	
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
Jedko za kovine.
Eksotermna reakcija z/s: alkalije (lugi)

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

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
Jedko za kovine.
Eksotermna reakcija z/s: alkalije (lugi)

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.5. Nezdružljivi materiali
Jedko za kovine.
alkalije (lugi)

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

Fosforna kislina št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2
LD_{50} oralni: 500 mg/kg (Ratte)
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Ratte)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (plin): >5 ppmV
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): ≥50 mg/L 4 h (Podgana)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 mg/L (Ratte)
Citronska kislina št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1
LD_{50} oralni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): ≥50 mg/L 4 h (Podgana)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 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:
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Resne okvare oči/draženje:
Povzroča hude poškodbe oči.

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
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Fosforna kislina	št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2
LC_{50}: 138 mg/L 4 d (ribe, Gambusia affinis (Moskitofisch))	
ES50: 100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))	
ES50: 100 mg/L 3 d (raki, Daphnia)	
NOEC: 100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)	
NOEC: 56 mg/L 2 d (raki, Daphnia)	
ErC_{50}: >100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)	
LC_{50}: 138 mg/L 4 d (ribe, Gambusia affinis)	
Citronska kislina	št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1
LC_{50}: 440 – 760 mg/L 2 d (ribe)	
LC_{50}: 1.535 mg/L (raki, Daphnia)	
ES50: 160 mg/L 2 d (raki)	
ES50: 1.535 mg/L 1 d (raki, Daphnia)	
NOEC: 425 mg/L (Alge/vodne rastline, Scenedesmus quadricauda)	

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

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Citronska kislina	št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1
Biološka razgradnja: Da, hitro	

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

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Citronska kislina	št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1
Log K_{OW}: −1,57	

Akumulacija / Vrednotenje:
Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala. Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4. Mobilnost v tleh
proizvod ni bil pregledan.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Fosforna kislina	št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
Citronska kislina	št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1
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
razred ogrožanja vode 1: v majhni meri ogroža vodo

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

06 01 04 *	Fosforjeva(V) kislina in fosforjeva(III) kislina

**: 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			
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA	FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 8	 8	 8	 8
14.4. Skupina embalaže			
III	III	III	III
* **14.5. Nevarnosti za okolje**			
Ne	Ne	Ne	Ne
* **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**			
Omejena količina (LQ): 5 L **Izvzete količine (EQ):** E 1	**Omejena količina (LQ):** 5 L **Izvzete količine (EQ):** E 1	**Posebni predpisi:** 223 **Omejena količina (LQ):** 5 L	**Posebni predpisi:** A3 A803 **Omejena količina (LQ):** 1 L Y841

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Številka nevarnosti: 80 **Klasifikacijska koda:** C1 **Koda za omejitve predorov:** (E) **Opomba:** Kategorija transporta 3	**Klasifikacijska koda:** C1	**Izvzete količine (EQ):** E 1 **Številka EmS:** F-A, S-B **Opomba:** Ločilna skupina 1 - acids	**Izvzete količine (EQ):** E 1 **Opomba:** Navodila za pakiranje IATA - potniki: 852 Največja količina IATA - potnik: 5 L Največja količina IATA - potnik: 856 Največja količina IATA - tovor: 60 L

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:
Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII): Vnos 3, vnos 75
Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpustih [Industrial Emissions Directive]: < 0,1 %
Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

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 za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

* **16.1. Napotki za spremembe**

1.1.	Identifikator izdelka
2.2.	Elementi etikete
3.2.	Zmesi

6.1.	Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
7.1.	Varnostni ukrepi za varno ravnanje
8.2.	Nadzor izpostavljenosti
12.7.	Drugi škodljivi ucinki
14.5.	Nevarnosti za okolje
14.6.	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
15.1.	Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
15.3.	Dodatni podatki
16.1.	Napotki za spremembe

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
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
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
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PC	Kategorija izdelkov
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
PROC	kategorija procesov
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

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
Jedko za kovine *(Met. Corr. 1)*	H290: Lahko je jedko za kovine.	
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Corr. 1)*	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Resne okvare oči/draženje *(Eye Dam. 1)*	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	

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

Stavki o nevarnosti	
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih 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.