

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5

Stran 1/11



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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5

Stran 2/11



CA Buster 5l

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje 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 učinki:

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: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ 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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5

Stran 3/11



CA Buster 5l

Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode 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 izgorovanja:

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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5

Stran 4/11



CA Buster 5l

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/m ³ ② 2 mg/m ³
SI	Fosforna kislina št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ 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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5

Stran 5/11



CA Buster 5l

* 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 $\leq 1\%$: 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 $\geq 0.1 \text{ mm} > 10 \text{ min}$ 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	$\approx 0,5$	20 °C	
Tališče	$\approx 0 \text{ °C}$		
Ledišče	$\approx 0 \text{ °C}$		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	$\approx 100 \text{ °C}$		
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		
Gostota	1,33 g/cm ³	20 °C	
Gostota nasutja	ni uporabeno		

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5

Stran 6/11



CA Buster 5l

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: Obstočnost 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. Nezdržljivi 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
LD₅₀ oralni: 500 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Ratte)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin): >5 ppmV
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): ≥50 mg/L 4 h (Podgana)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 mg/L (Ratte)
Citronska kislina št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): ≥50 mg/L 4 h (Podgana)
LC₅₀ 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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5

Stran 7/11



CA Buster 5l

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
LC₅₀: 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)		
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)		
LC₅₀: 138 mg/L 4 d (ribe, Gambusia affinis)		
Citronska kislina	št.CAS: 77-92-9	ES-št.: 201-069-1
LC₅₀: 440 - 760 mg/L 2 d (ribe)		
LC₅₀: 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. Obstočnost 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, izpolnjuje 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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5

Stran 8/11



CA Buster 5l

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 učinki

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	Omejena količina (LQ): 5 L	Posebni predpisi: 223	Posebni predpisi: A3 A803
Izvzete količine (EQ): E 1	Izvzete količine (EQ): E 1	Omejena količina (LQ): 5 L	Omejena količina (LQ): 1 L Y841

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5

Stran 9/11



CA Buster 5l

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 izpuštih [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 oprepi (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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5



Stran 10/11

CA Buster 5l

6.1.	Osební varnostní ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
7.1.	Varnostni ukrepi za varno ravnanje
8.2.	Nadzor izpostavljenosti
12.7.	Drugi škodljivi učinki
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 (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Lahko je jedko za kovine.	
Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Resne okvare oči/draženje (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 24. feb. 2025

Datum tiskanja: 24. feb. 2025

Verzija: 5



Stran 11/11

CA Buster 5l

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. Instrukcije

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.