

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda : Eltra
UFI : 4N1C-1MAC-PC08-KKHX
Koda proizvoda : 116761E
Uporaba snovi/zmesi : Dezinfekcijsko sredstvo
Vrsta snovi : Zmes

Samo za poklicne uporabnike.

Podatki o redčenju izdelka : Podatkov o redčenju ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe : Detergent za pranje perila. Ročni postopek
Dezinfekcijsko sredstvo. Polavtomatski postopek
Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ecolab GmbH
Rivergate
Handelskai 92, A-1200 Wien Austria +43 1 715 2550, ext.0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab d.o.o.
Vajngerlova ulica 4
2000, Maribor Slovenija 02 429 3100 (Delavnik: 8:00 - 16:00)
narocila@ecolab.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : +38682880010
+32-(0)3-575-5555 Transevropski
Telefonska številka Centra za zastupitve : 112

Datum sestavitve/Revizije : 25.08.2022
Verzija : 2.5

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Eltra

Ni nevarna snov ali zmes.
Razvrstitev proizvoda temelji na toksikološki oceni.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

Dodatno označevanje:

Izjemno označevanje : Varnostni list na voljo na zahtevo.
posebnih zmesi

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija : [%]
natrijev perkarbonat	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Oksidativne trdne snovi Kategorija 3; H272 Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Resne okvare oči/draženje Kategorija 1 25 - 100 % Resne okvare oči/draženje Kategorija 2A 10 - 25 % Resne okvare oči/draženje Kategorija 2B 1 - 10 % Oksidativne trdne snovi Kategorija 3 70 - 100 %	>= 10 - < 20
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Draženje kože Kategorija 2; H315 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje Kategorija 3; H412	>= 5 - < 10
Natrijev karbonat (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Draženje oči Kategorija 2; H319	>= 2.5 - < 5
Natrijev silikat	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Jedkost za kožo Kategorija 1B; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3; H335 Resne okvare oči/draženje Kategorija 1 >= 28 % Resne okvare oči/draženje Kategorija 2A 24 - < 28 %	>= 2.5 - < 3

Eltra

		Jedkost za kožo/draženje kože Kategorija 1B $\geq 39 \%$ Jedkost za kožo/draženje kože Kategorija 2 $24 - < 39 \%$ Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3 $\geq 24 \%$	
Alkoholi, C13-15, razvejani in linearni, etoksilirani	157627-86-6 POLYMER	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje Kategorija 3; H412	$\geq 2.5 - < 3$

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem Oddeлку, glej Oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri stiku z očmi : Izprati z obilo vode.
 Izprati z obilo vode.
- Pri stiku s kožo : Izprati z obilo vode.
- Pri zaužitju : Splaknite usta. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri vdihavanju : Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej Oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptome.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Specifični ukrepi niso določeni.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Nobena znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Ni vnetljivo ali gorljivo.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Odvisno od vrste izgorevanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi:

Eltra

ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NO_x)
Žveplov oksidi
Kovinski oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nasvet za neizučeno osebje : Glej zaščitne ukrepe, navedene v Oddelkih 7 in 8.

Nasvet za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Pometite in naložite z lopato v primerne odlagalne vsebnike.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o osebni zaščiti.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Umiti roke po rokovanju. V primeru mehanske okvare ali v stiku s proizvodom neznanega razredčenja, nositi popolno osebno zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za podatke o osebni zaščiti.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v posodah z ustreznimi nalepkami.

Temperatura pri skladiščenju : 0 °C do 40 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Detergent za pranje perila. Ročni postopek
Dezinfekcijsko sredstvo. Polavtomatski postopek

Eltra

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

DNEL

benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	: Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Kožno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 85 mg/cm² Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Kožno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 85 mg/cm² Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 6 mg/m³ Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 6 mg/m³
Natrijev karbonat (soda)	: Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 10 mg/m³ Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki Vrednost: 10 mg/m³
Natrijev silikat	: Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 5.61 mg/m³ Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Kožno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 1.59 mg/cm² Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 1.38 mg/m³ Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Kožno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 0.8 mg/cm²

Eltra

		Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Zaužitje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 0.8 ppm
natrijev hidroksid	:	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 1 mg/m³ Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 1 mg/m³

PNEC

benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	:	Sladka voda Vrednost: 0.268 mg/l Morska voda Vrednost: 0.0268 mg/l Prekinjena uporaba/izpust Vrednost: 0.0167 mg/l Usedlina v sladki vodi Vrednost: 8.1 mg/kg Usedlina v morju Vrednost: 8.1 mg/kg Naprava za čiščenje odplak Vrednost: 3.43 mg/l
Natrijev silikat	:	Sladka voda Vrednost: 7.5 mg/l Morska voda Vrednost: 1 mg/l Prekinjena uporaba/izpust Vrednost: 7.5 mg/l Naprava za čiščenje odplak Vrednost: 348 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski mehanizmi

Tehnični ukrepi : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

Individualni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi	: Roke si umivajte pred odmori in takoj po roko vanju s proizvodom.
Zaščita za oči / obraz (EN 166)	: Ni potrebna posebna varovalna oprema.
Zaščita rok (EN 374)	: Ni potrebna posebna varovalna oprema.
Zaščita kože (EN 14605)	: Ni potrebna posebna varovalna oprema.
Zaščita dihal (EN 143, 14387)	: Kadar se tveganju za dihal ni mogoče izogniti ter ga s tehničnimi sredstvi skupnega varovanja oz. z organizacijskimi ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela ni mogoče zadovoljivo znižati, je treba razmisliti o uporabi certificirane opreme za zaščito dihal, skladne z zahtevami EU (89/656/EGS, (EU) 2016/425) ali enakovredne, z vrsto filtra: P

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti	: Razmislite o ukrepih glede zadrževanja okoli posod za skladiščenje.
-----------------	---

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	: trdno
Barva	: bela s pisanimi zrcni
Vonj	: Parfumi, dišave
pH	: 9.6 - 10.6, 1 %
Značilnosti delcev	
Ocena	: Ni razpoložljivih podatkov
Velikost delcev	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitev velikosti delcev	: Ni razpoložljivih podatkov
Prašenje	: Ni razpoložljivih podatkov
Specifična površina	: Ni razpoložljivih podatkov
Površinska napetost/Zeta potencial	: Ni razpoložljivih podatkov
Oblika	: Ni razpoložljivih podatkov
Kristaliničnost	: Ni razpoložljivih podatkov
Obdelava površin /Premaz	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Se ne upošteva., Ne pospešuje gorenja.
Mejne vrednosti vonja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Tališče/ledišče	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Vrelišče, začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Hitrost izparevanja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

Eltra

Vnetljivost	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Parni tlak	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Relativna gostota par/hlapov	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Gostota in / ali relativna gostota	: 0.59 - 0.65
Topnost v vodi	: topno
Topnost v drugih topilih	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log vrednost)	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Temperatura samovžiga	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Viskoznost, kinematična	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Eksplozivne lastnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Oksidativne lastnosti	: Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

9.2 Drugi podatki

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kisline
Kovine
Organski materiali

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Odvisno od vrste izgorevanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi:
ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NO_x)
Žveplov oksidi

Eltra

Kovinski oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so definirani v Uredbi (EC) Št. 1272/2008

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje, Stik z očmi, Stik s kožo

Proizvod

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti : > 2,000 mg/kg

Akutna toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Akutna dermalna strupenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Resne okvare oči/draženje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Rakotvornost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Učinki na razplojevanje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Mutagenost za zarodne celice : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Teratogenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Sestavine

Akutna oralna strupenost : natrijev perkarbonat LD50 Podgana: 1,034 mg/kg
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli LD50 Podgana: 1,080 mg/kg
Natrijev karbonat (soda) LD50 Podgana: 2,800 mg/kg
Natrijev silikat LD50 Podgana: 3,400 mg/kg

Sestavine

Akutna dermalna strupenost : Natrijev silikat LD50 Podgana: > 5,000 mg/kg
Preskusna snov: Dana informacija je osnovana na podatkih,

Eltra

dobljenih za podobne snovi.

Možni učinki na zdravje

- Oči : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
- Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
- Koža : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
- Zaužitje : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
- Vdihavanje : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
- Kronična izpostavljenost : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

- Stik z očmi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
- Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
- Stik s kožo : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
- Zaužitje : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
- Vdihavanje : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

- Dodatne informacije** : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Ekotoksičnost

- Učinki na okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Proizvod

- Strupenost za ribe : Ni razpoložljivih podatkov
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : Ni razpoložljivih podatkov
- Strupenost za alge : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine

- Strupenost za ribe : benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli⁹⁶ h LC50 Lepomis macrochirus (Sončni ostriž): 1.67 mg/l
- Natrijev karbonat (soda)⁹⁶ h LC50 Lepomis macrochirus (Sončni ostriž): 300 mg/l
- Natrijev silikat⁹⁶ h LC50 Oncorhynchus mykiss (Šarenka): 260

Eltra

mg/l

Sestavine

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : natrijev perkarbonat 48 h EC50 Daphnia (Vodna bolha): 4.9 mg/l

benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli 48 h LC50 Daphnia magna (Vodna bolha): 2.4 mg/l

Natrijev karbonat (soda) 48 h EC50 Ceriodaphnia (vodna bolha): 213.5 mg/l

Natrijev silikat 48 h EC50 Daphnia magna (Vodna bolha): 1,700 mg/l

Sestavine

Strupenost za alge : benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli 96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 29 mg/l

Natrijev silikat 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelena alga): 207 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod

Biorazgradljivost : V proizvodu vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EC.

Sestavine

Biorazgradljivost : natrijev perkarbonat Rezultat: Se ne upošteva - anorgansko

benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Natrijev karbonat (soda) Rezultat: Se ne upošteva - anorgansko

Natrijev silikat Rezultat: Se ne upošteva - anorgansko

Alkoholi, C13-15, razvejani in linearni, etoksilirani Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Eltra

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- | | |
|----------------------------------|--|
| Proizvod | : Če predpisi to dovoljujejo, se lahko razredčene proizvode splakne v javno kanalizacijo. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi. |
| Napotki za izbiro kode odpadka | : Anorganski odpadki, ki vsebujejo nenevarne snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$. Če se ta proizvod uporablja v katerih koli nadaljnjih postopkih, mora končni uporabnik opredeliti in določiti najprimernejšo kodo odpadka glede na Evropski seznam odpadkov. Odgovornost povzročitelja odpadkov je, da določi strupenost in fizikalne lastnosti nastalega materiala ter določi ustrezne metode identifikacije in odstranjevanje odpadkov, skladno z veljavnimi evropskimi (EU Direktiva 2008/98/ES) in lokalnimi predpisi. |

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Špediter/pošiljatelj/dobavitelj je odgovoren zagotoviti, da so embalaža, oznake in nalepke za označevanje nevarnosti skladni z izbranim načinom prevoza.

Transport po kopnem (ADR/ADN/RID)

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN številka ali ID številka | : Nenevarno blago |
| 14.2 Uradno ime blaga ZN | : Nenevarno blago |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | : Nenevarno blago |
| 14.4 Embalažna skupina | : Nenevarno blago |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | : Nenevarno blago |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | : Nenevarno blago |

Zračni transport (IATA)

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN številka ali ID številka | : Nenevarno blago |
| 14.2 Uradno ime blaga ZN | : Nenevarno blago |
| 14.3 Razredi nevarnosti | : Nenevarno blago |

Eltra

prevoza
14.4 Embalažna skupina : Nenevarno blago
14.5 Nevarnosti za okolje : Nenevarno blago
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Nenevarno blago

**Pomorski transport
(IMDG/IMO)**

14.1 UN številka ali ID številka : Nenevarno blago
14.2 Uradno ime blaga ZN : Nenevarno blago
14.3 Razredi nevarnosti : Nenevarno blago
prevoza
14.4 Embalažna skupina : Nenevarno blago
14.5 Nevarnosti za okolje : Nenevarno blago
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Nenevarno blago
14.7 Prevoz po morju v razsutem stanju, skladno z IMO instrumenti : Nenevarno blago

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

v skladu z Uredbo o detergentih ES 648/2004 : 15 % ali več vendar manj kot 30 %: Zeoliti
5 % ali več vendar manj kot 15 %: Anionske površinsko aktivne snovi, Belila na osnovi kisika
manj kot 5 %: Fosfonati, Neionske površinsko aktivne snovi, Milo, Polikarboksilati
Druge sestavine: Encimi, Sredstva za optično beljenje, Parfumi
Alergeni:
Heksil cinamalVsebuje: Razkužila

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Se ne upošteva.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Se ne upošteva.

Nacionalni predpis

Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.

Razred skladiščenja : 13

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in

Eltra

78/19)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Zakon o prevozu nevarnega blaga

Zakon o biocidnih proizvodih

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta proizvod niso naredili ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Način, na katerega je bila določena razvrstitev

UREDBA (ES) št. 1272/2008

Razvrstitev	Utemeljitev
Ni nevarna snov ali zmes.	Metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavkov

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
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.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni

Eltra

odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Pripravi : Regulatory Affairs

Številke, navedene v varnostnem listu, so podane v obliki: 1,000,000=1 milijon in 1,000=1 tisoč. 0.1 = 1 desetina in 0.001 = 1 tisočina.

SPREMEMBE PODATKOV: Pomembne spremembe podatkov o predpisih in zdravju pri tej popravljeni izdaji so nakazane s črto ob levem robu varnostnega lista.

Informacija v tem Varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.