ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda	:	READYDOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER
UFI	:	GE7G-9TSH-1W0Q-3AEN
Koda proizvoda	:	122921E
Uporaba snovi/zmesi	:	Čistilo
Vrsta snovi	:	Zmes
		Samo za poklicne uporabnike.
Podatki o redčenju izdelka	:	Izdelek se prodaja pripravljen za uporabo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe	:	Večnamensko čistilo. Ročni postopek
Priporočene omejitve uporabe	:	Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	:	Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO) 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
Klic v sili	:	112

Datum sestavitve/Revizije : 15.09.2026
Verzija : 1.2

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Draženje oči, Kategorija 2	H319
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335

Razvrstitev proizvoda temelji na toksikološki oceni.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Opozorila o nevarnosti : H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Obvestila o nevarnosti : **Preprečevanje:**
P261 Ne vdihavati prahu.

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

2.3 Druge nevarnosti

Ne mešati z belilom ali kakim drugim sredstvom, ki vsebuje klor – lahko pride do sproščanja klora.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Št. REACH	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija : [%]
Natrijev karbonat (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Draženje oči Kategorija 2; H319	>= 30 - < 50
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 2 10 - < 25 % Oksidativne trdne snovi Kategorija 3 70 - 100 %	>= 25 - < 30
citronska kislina	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Draženje oči Kategorija 2; H319 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3; H335	>= 20 - < 30
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Polietilenglikol	25322-68-3 500-038-2 01-2119958801-32	Ni razvrščeno;	>= 1 - < 10

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri stiku z očmi	:	Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Obvezna zdravniška pomoč.
Pri stiku s kožo	:	Izprati z obilo vode.
Pri zaužitju	:	Splaknite usta. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
Pri vdihavanju	:	Premestiti na svež zrak. Simptomatsko zdravljenje. 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	:	Simptomatsko zdravljenje.

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: ogljikova oksida

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. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nasvet za neizučeno osebje	:	Zagotovite, da čiščenje izvaja samo usposobljeno 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 : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

6.4 Sklicevanje 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 : Preprečiti stik s kožo in očmi. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Po uporabi temeljito umiti roke. Ne vdihavati prahu. Ne mešati z belilom ali kakim drugim sredstvom, ki vsebuje klor – lahko pride do sproščanja klora. V primeru mehanske okvare ali v stiku s proizvodom neznanega razredčenja, nositi popolno osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v posodah z ustreznimi nalepkami.

Temperatura pri skladiščenju : 0 °C do 50 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Večnamensko čistilo. Ročni postopek

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Polietilenglikol	25322-68-3	MV (Inhalabilna frakcija)	1,000 mg/m3	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	8,000 mg/m3	SI OEL

		MV (Inhalabilna frakcija)	1,000 mg/m3	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	8,000 mg/m3	SI OEL

DNEL

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 Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Zaužitje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 0.8 ppm

PNEC

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	:	Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo.
Zaščito za oči/obraz (EN 166)	:	Glede na obliko in pakiranje izdelka, ni pri normalnih pogojih uporabe potrebna zaščitna 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 dihala 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	:	neprosojen, bela s pisanimi zrnci
Vonj	:	brez vonja
pH	:	9.0 - 10.0, 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
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	:	1.47 - 1.64
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: Obstojnost 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

Ne mešati z belilom ali kakim drugim sredstvom, ki vsebuje klor – lahko pride do sproščanja klora.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara glej oddelek 5

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	:	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.
Nevarnost pri vdihavanju	:	Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Sestavine

Akutna oralna strupenost	:	Natrijev karbonat (soda) LD50 Podgana: 2,800 mg/kg natrijev perkarbonat LD50 Podgana: 1,034 mg/kg citronska kislina LD50 Podgana: 11,700 mg/kg Polietilenglikol LD50 Podgana: 28,000 mg/kg

Sestavine

Akutna dermalna strupenost	:	Polietilenglikol LD50 Kunec: 20,000 mg/kg

Možni učinki na zdravje

Oči	:	Povzroča hudo draženje oči.
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	:	Lahko povzroči draženje dihalnega trakta. Lahko povzroči draženje nosu, grla in pljuč.
Kronična izpostavljenost	:	Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Stik z očmi	:	Rdečina, Bolečina, Draženje
Stik s kožo	:	Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
Zaužitje	:	Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
Vdihavanje	:	Razdraženost dihal, Kašelj

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

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.
Dodatne informacije	:	Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Ekotoksičnost

Učinki na okolje	:	Strupeno za vodne organizme.

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	:	Natrijev karbonat (soda) 96 h LC50 Lepomis macrochirus (Sončni ostriž): 300 mg/l natrijev perkarbonat 96 h LC50 Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec): 70.7 mg/l citronska kislina 96 h LC50 Ribe: > 100 mg/l

Polietilenglikol
96 h LC50 Ribe: > 1,000 mg/l

Sestavine

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : Natrijev karbonat (soda)
48 h EC50 Ceriodaphnia (vodna bolha): 213.5 mg/l

natrijev perkarbonat
48 h EC50 Daphnia (Vodna bolha): 4.9 mg/l

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Proizvod

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

Sestavine

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

natrijev perkarbonat
Rezultat: Se ne upošteva - anorgansko

citronska kislina
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Polietilenglikol
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.

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	:	Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Če recikliranje ni izvedljivo, odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	:	Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščeni osebi za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi.
Napotki za izbiro kode odpadka	:	Anorganski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi. 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 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

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 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
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 %: Belila na osnovi kisika manj kot 5 %: Anionske površinsko aktivne snovi
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 (Zkem) (Uradni list RS, št. 110/03, 47/04, 61/06, 16/08, 9/11 , 83/12 and 95/24) 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. 72/21, 29/24, 26/25). Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu (Uradni list RS, št. 39/05 in 181/21) 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 (ZVO-2) (Uradni list RS, št. 23/24) Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25) Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21,

208/21, 44/22 in 120/22)
Zakon o prevozu nevarnega blaga

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
Draženje oči 2, H319	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost 3, H335	Metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavkov

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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; BGW - Biološke Mejne Vrednostibw - 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 odmerek); LSPN - Seznam prijavljenih nevarnih snovi (Čile); 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

Dodatne informacije

Oseba, ki je pripravila VL : 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.

Priloga: Scenariji izpostavljenosti

Scenarij izpostavljenosti: Večnamensko čistilo. Ročni postopek

Life Cycle Stage	:	Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev	
Kategorija izdelka	:	**PC35**	Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost okolja za:

Kategorija sproščanja v okolje	:	**ERC8a**	Široko razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka (brez vključitve v ali na izdelek, notranja)
Dnevna količina na lokacijo	:	7.5 kg	
Vrsta komunalne čistilne naprave	:	Komunalna čistilna naprava	

Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:

Kategorija postopka	:	**PROC10**	Nanašanje z valjčkom ali čopičem
Trajanje izpostavljenosti	:	480 Min.	
Delovni pogoji in ukrepi za obladovanje tveganja	:	Notranji	
		Lokalno odzračevanje izpušnih plinov ni zahtevano	
Splošno zračenje		Hitrost prezračevanja na uro	1
Zaščita kože	:	Glej Oddelek 8	
Zaščita dihal	:	Glej Oddelek 8	

Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:

Kategorija postopka	:	**PROC8a**	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah.
Trajanje izpostavljenosti	:	60 Min.	
Delovni pogoji in ukrepi za obladovanje tveganja	:	Notranji	
		Lokalno odzračevanje izpušnih plinov ni zahtevano	
Splošno zračenje		Hitrost prezračevanja na uro	1
Zaščita kože	:	Glej Oddelek 8	
Zaščita dihal	:	Glej Oddelek 8	