ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda	:	APEX RINSE N
UFI	:	MJFM-1TG4-3A02-XST6
Koda proizvoda	:	116475E
Uporaba snovi/zmesi	:	Izpiralno sredstvo
Vrsta snovi	:	Zmes
		Samo za poklicne uporabnike.
Podatki o redčenju izdelka	:	0.0018 % - 0.0044 %

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe	:	Sredstva za pomivanje in izpiranje posode. Avtomatski 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 zastrupitve	:	112

Datum sestavitve/Revizije : 06.09.2022
Verzija : 1.7

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

Draženje oči, Kategorija 2 H319

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)
Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA
Piktogrami za nevarnost :

Opozorilna beseda : Pozor

Opozorila o nevarnosti : H319 Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA
Ni nevarna snov ali zmes.

2.3 Druge nevarnosti

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA
Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA
Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija : [%]
Neionski tenzidi	9003-11-6 POLYMER	Akutna strupenost Kategorija 4; H332	>= 30 - < 50
alcohols, c10-16, ethoxylated	68002-97-1 POLYMER	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Akutna strupenost Kategorija 4; H312 Draženje oči Kategorija 2; H319	>= 10 - < 20
sodium pyrithione	3811-73-2 01-2119493385-28	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Akutna strupenost Kategorija 4; H332 Akutna strupenost Kategorija 4; H312 Draženje oči Kategorija 2; H319 Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1; H400	>= 0.5 - < 1

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA
Opombe : Ni nevarnih sestavin
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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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	:	Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Pri stiku z očmi	:	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	:	Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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 Dušikovi oksidi (NOx) 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. 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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

Okoljevarstveni ukrepi	:	Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Okoljevarstveni ukrepi	:	Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Metode čiščenja	:	Zaustaviti puščanje, če je varno. Zajeziti in zadržati izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in prenesti v vsebnik za odstranjevanje skladno z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glej Oddelek 13). Splakniti sledi z vodo. Pri večjih razlitjih zajeziti ali drugače zadržati razlito snov in s tem zagotoviti, da ne doseže vodotokov.

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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

Navodilo za varno rokovanje	:	Preprečiti stik s kožo in očmi. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Po uporabi temeljito umiti roke. 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.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

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

7.3 Posebne končne uporabe

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

Posebni način(-i) uporabe	:	Sredstva za pomivanje in izpiranje posode. Avtomatski postopek

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
sodium pyrithione	3811-73-2	MV (Inhalabilna frakcija)	1 mg/m3	SI OEL
Dodatne informacije	K	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo		
		KTV (Inhalabilna frakcija)	2 mg/m3	SI OEL
Dodatne informacije	K	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo		

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA
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.
Zaščita 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)	:	Glede na obliko in pakiranje izdelka, ni pri normalnih pogojih uporabe potrebna zaščitna oprema.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA
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 rokovanju 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)	:	Ni potrebna, če se koncentracija nevarnih snovi v zraku ohrani pod mejnimi vrednostmi, navedenimi v podatkih o mejnih vrednostih izpostavitve. Uporabiti certificirano dihalno napravo, skladno z zahtevami Direktiv 89/656/EGS in (EU) 2016/425 ali enakovredno, kadar se tveganju za dihala ni mogoče izogniti s tehničnimi varovalnimi sredstvi in ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela.

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

	Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA	**Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA**

Agregatno stanje	:	trdno	tekočina
Barva	:	zelena	Brezbarven
Vonj	:	lahen	brez vonja
pH	:	5.0 - 6.0, 1 %	6.5 - 8.5
Značilnosti delcev			
Ocena	:	Ni razpoložljivih podatkov	ne uporablja
Velikost delcev	:	Ni razpoložljivih podatkov	ne uporablja
Porazdelitev velikosti delcev	:	Ni razpoložljivih podatkov	ne uporablja
Prašenje	:	Ni razpoložljivih podatkov	ne uporablja
Specifična površina	:	Ni razpoložljivih podatkov	ne uporablja
Površinska napetost/Zeta potencial	:	Ni razpoložljivih podatkov	ne uporablja
Oblika	:	Ni razpoložljivih podatkov	ne uporablja
Kristaliničnost	:	Ni razpoložljivih podatkov	ne uporablja
Obdelava površin /Premaz	:	Ni razpoložljivih podatkov	ne uporablja
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	:	1.0 - 1.2	
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

VOC	:	Se ne upošteva.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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

Belila na osnovi klora

10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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	:	4 h Ocena akutne strupenosti : 4.41 mg/l Preskusna atmosfera: prah/meglica
Akutna dermalna strupenost	:	Ocena akutne strupenosti : > 2,000 mg/kg
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	:	alcohols, c10-16, ethoxylated LD50 Podgana: > 1,000 mg/kg sodium pyrithione LD50 Podgana: 1,208 mg/kg

Sestavine

Akutna toksičnost pri vdihavanju	:	Neionski tenzidi 4 h LD50 Podgana: 1 mg/l Preskusna atmosfera: prah/meglica sodium pyrithione 4 h LC50 Podgana: 1.08 mg/l Preskusna atmosfera: prah/meglica

Sestavine

Akutna dermalna strupenost	:	alcohols, c10-16, ethoxylated LD50 Podgana: > 1,000 mg/kg sodium pyrithione LC50 Kunec: 1,800 mg/kg

Možni učinki na zdravje

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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	:	Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
Kronična izpostavljenost	:	Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Oči	:	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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Stik z očmi	:	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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA
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	:	Neionski tenzidi 96 h LC50 Ribe: > 100 mg/l

Sestavine

Strupenost za alge : sodium pyrithione
72 h EC50 morska alga: 0.23 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 : Neionski tenzidi
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

alcohols, c10-16, ethoxylated
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

sodium pyrithione
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 - ORIGINALNA VSEBINA

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	:	Organski 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.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Proizvod	:	Če predpisi to dovoljujejo, se lahko razredčene proizvode splakne v javno kanalizacijo.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	:	Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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	:	30 % in več: Neionske površinsko aktivne snovi 5 % ali več vendar manj kot 15 %: Polikarboksilati Konzervansi: sodium pyrithione
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 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

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	Metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavkov

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

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 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

Dodatne informacije

Pripravil : 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: Sredstva za pomivanje in izpiranje posode. Avtomatski 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	:	**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

Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:

Kategorija postopka	:	**PROC3**	Uporaba v zaprtih šaržnih procesih (sinteza ali formuliranje)
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	