

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

Ime proizvoda : Diesin Maxx
UFI : T0X0-G4JM-T00P-7SE0
Koda proizvoda : 112798E
Uporaba snovi/zmesi : Čistilno in dezinfekcijsko sredstvo
Vrsta snovi : Zmes

Samo za poklicne uporabnike.

Podatki o redčenju izdelka : 2.0 % - 10.0 %

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe : Dezinfekcijsko sredstvo za površine. Ročni postopek
Čistilo za sanitarije. Ročni 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
Klic v sili : 112

Datum sestavitve/Revizije : 08.09.2023
Verzija : 5.1

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

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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

Diesin Maxx

Jedko za kovine, Kategorija 1	H290
Jedkost za kožo, Kategorija 1	H314
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3	H412

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 : Nevarno

Opozorila o nevarnosti : H290 Lahko je jedko za kovine.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Obvestila o nevarnosti : **Preprečevanje:**
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.
Odziv:
P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
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/zdravnika.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

Mlečna kislina

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

2.3 Druge nevarnosti

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

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

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

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

Diesin Maxx
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 : [%]
Mlečna kislina	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Jedkost za kožo Podkategorija 1C; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Jedkost za kožo/draženje kože Kategorija 1C 1 - 100 % Resne okvare oči/draženje Kategorija 1 1 - 100 %	$\geq 5 - < 10$
alkil (C12-16) dimetilbenzil amonijev klorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Jedkost za kožo Kategorija 1B; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1; H410 M = 10 M (kronično) = 1	$\geq 1 - < 2.5$
Etoksilati maščobnega alkohola >5EO	69227-22-1 POLYMER	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318	$\geq 1 - < 2.5$
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Vnetljive tekočine Kategorija 2; H225 Resne okvare oči/draženje Kategorija 2; H319 Resne okvare oči/draženje Kategorija 2 50 - 100 %	$\geq 0.5 - < 1$

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA
Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija : [%]
alkil (C12-16) dimetilbenzil amonijev klorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Jedkost za kožo Kategorija 1B; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1; H410 M = 10 M (kronično) = 1	$\geq 0.1 - < 0.25$

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Diesin Maxx

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. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Pred uporabo temeljito očistite obutev. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo. NE izzivati bruhanja. Nikoli ne dajajte ničesar v usta nezvestni osebi. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri vdihavanju : Premestiti na svež zrak. Simptomatsko zdravljenje. 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.
- Nearni proizvodi izgorovanja : Odvisno od vrste izgorovanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi:
ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NOx)
Vodikov klorid

Diesin Maxx

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 zadostno prezračevanje. Prepričajte ljudi, da se izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Izogibati se vdihavanju, zaužitju ter stiku s kožo in očmi. Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko. 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 : Prepričajte, 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 : Zaustaviti puščanje, če je varno. Zajezi 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 zajezi ali drugače zadržati razlito snov in s tem zagotoviti, da ne doseže vodotokov.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Metode čiščenja : Zaustaviti puščanje, če je varno. Zajezi 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

Diesin Maxx

Oddelek 13). Splakniti sledi z vodo. Pri večjih razlitjih zajezi ali drugače zadržati razlito snov in s tem zagotoviti, da ne doseže vodotokov.

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

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

Navodilo za varno rokovanje : Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Po uporabi temeljito umiti roke. Ne vdihavati razpršil, hlapov. 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. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

Proizvod - DELOVNA RAZTOPINA

Navodilo za varno rokovanje : Ne mešati z belilom ali kakim drugim sredstvom, ki vsebuje klor – lahko pride do sproščanja klora.

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 : Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži. Hraniti v posodah z ustreznimi nalepkami.

Temperatura pri skladiščenju : -5 °C do 40 °C

Pakirni material : Primeren material: Plastični material
Neprimeren material: Mehko jeklo, Aluminij

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 : Dezinfekcijsko sredstvo za površine. Ročni postopek
Čistilo za sanitarije. Ročni postopek

Diesin Maxx

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
etanol	64-17-5	MV	500 ppm 960 mg/m ³	SI OEL
		KTV	1,000 ppm 1,920 mg/m ³	SI OEL

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

Ustrezni inženirski mehanizmi

Tehnični ukrepi : Učinkovit izpušni prezračevalni sistem. Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

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. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

Zaščito za oči/obraz (EN 166) : Varovalna očala
Obrazni ščitnik

Zaščita rok (EN 374) : Priporočena preventivna zaščita kože
Rokavice
Nitrilni kavčuk
butilni kavčuk
Prebojni čas: 1 - 4 ure
Minimalna debelina rokavic iz butilne gume je 0.7mm, iz nitrilne gume 0.4mm oz. enakovredno (upoštevati navodila proizvajalca/distributerja rokavic).
Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

Zaščita kože (EN 14605) : Osebna zaščitna oprema, vključujoč: prilegajoče se zaščitne rokavice, zaščitna očala in zaščitna oblačila, vključno z ustrezno zaščitno obutvijo.

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 dihalo ni mogoče izogniti s tehničnimi varovalnimi sredstvi in ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela.

Diesin Maxx

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.

Zaščito 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 dihalna 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	: tekočina	tekočina
Barva	: rdeča	svetlo oranžna
Vonj	: Parfumi, dišave	prijeten
pH	: 1.3 - 2.3, 100 %	2.6 - 3.5
Značilnosti delcev		
Ocena	: ne uporablja	ne uporablja
Velikost delcev	: ne uporablja	ne uporablja
Porazdelitev velikosti delcev	: ne uporablja	ne uporablja
Prašenje	: ne uporablja	ne uporablja
Specifična površina	: ne uporablja	ne uporablja
Površinska napetost/Zeta potencial	: ne uporablja	ne uporablja
Oblika	: ne uporablja	ne uporablja

Diesin Maxx

Kristaliničnost	: ne uporablja	ne uporablja
Obdelava površin /Premaz	: ne uporablja	ne uporablja
Plamenišče	: > 100 °C zaprta čaša	
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	: > 100 °C	
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	: 1.0165 - 1.0265	
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	: 462 °C	
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi	
Viskoznost, kinematična	: 1.600 mm ² /s (20 °C)	
Eksplzivne 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**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

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.

Diesin Maxx

10.5 Nezdržljivi materiali

Baze
Kovine

Mehko jeklo
Aluminij

10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

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 : Vdihavanje, Stik z očmi, Stik s kožo
izpostavljenosti

Proizvod

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

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

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

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

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

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

Rakotvornost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

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

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

Teratogenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

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

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

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

Diesin Maxx

Sestavine

Akutna oralna strupenost : Mlečna kislina LD50 Podgana: 3,543 mg/kg
alkil (C12-16) dimetilbenzil amonijev klorid LD50 Podgana: 344 mg/kg
Etoksilati maščobnega alkohola >5EO LD50 Podgana: 1,150 mg/kg
etanol LD50 Podgana: 10,470 mg/kg

Sestavine

Akutna toksičnost pri vdihavanju : Mlečna kislina 4 h LC50 Podgana: > 7.94 mg/l
Preskusna atmosfera: prah/meglica
etanol 4 h LC50 Podgana: 117 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

Sestavine

Akutna dermalna strupenost : alkil (C12-16) dimetilbenzil amonijev klorid LD50 Kunec: 3,340 mg/kg
etanol LD50 Kunec: 15,800 mg/kg

Možni učinki na zdravje

Proizvod - ORIGINALNA VSEBINA

Oči : Povzroča hude poškodbe oči
Koža : Povzroča hude opekline kože.
Zaužitje : Povzroča opekline prebavnega trakta.
Vdihavanje : Lahko povzroči draženje nosu, grla in pljuč.
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

Diesin Maxx

Stik z očmi	: Rdečina, Bolečina, Razjede
Stik s kožo	: Rdečina, Bolečina, Razjede
Zaužitje	: Razjede, bolečina v trebuhu
Vdihavanje	: Razdraženost dihal, Kašelj

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	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
------------------	---

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	: Mlečna kislina 96 h LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Šarenka): 130 mg/l
	Etoksilati maščobnega alkohola >5EO 96 h LC50 <i>Danio rerio</i> (riba zebrica): 5 mg/l
	etanol 96 h LC50 <i>Pimephales promelas</i> (Črnoglavi pisanec): > 100 mg/l

Sestavine

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje.	: Mlečna kislina 48 h EC50 <i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha): 130 mg/l
	alkil (C12-16) dimetilbenzil amonijev klorid 48 h EC50 <i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha): 0.016 mg/l
	Etoksilati maščobnega alkohola >5EO 24 h EC50 <i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha): 5 mg/l

Diesin Maxx

etanol
48 h EC50 Vodni nevretenčarji: 857 mg/l

Sestavine

Strupenost za alge : Mlečna kislina
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): > 2,800 mg/l

Etoksilati maščobnega alkohola >5EO
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelena alga): 5 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 : Mlečna kislina
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

alkil (C12-16) dimetilbenzil amonijev klorid
Rezultat: Biološko razgradljivo

Etoksilati maščobnega alkohola >5EO
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

etanol
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

Diesin Maxx

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 : Ne onesnažujte odtokov nevihtnih voda, naravnih vodnih poti ali tal s kemikalijami ali uporabljenimi posodami. 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 pooblaščenim osebam 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 : 3265
- 14.2 Uradno ime blaga ZN : ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Mlečna kislina)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza : 8
- 14.4 Embalažna skupina : III
- 14.5 Nevarnosti za okolje : Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Noben

Zračni transport (IATA)

Diesin Maxx

14.1 UN številka ali ID številka : 3265
14.2 Uradno ime blaga ZN : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Lactic acid)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza : 8
14.4 Embalažna skupina : III
14.5 Nevarnosti za okolje : No
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : None

**Pomorski transport
(IMDG/IMO)**

14.1 UN številka ali ID številka : 3265
14.2 Uradno ime blaga ZN : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Lactic acid)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza : 8
14.4 Embalažna skupina : III
14.5 Nevarnosti za okolje : No
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : None
14.7 Prevoz po morju v razsutem stanju, skladno z IMO instrumenti : Not applicable.

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 : manj kot 5 %: Kationske površinsko aktivne snovi
Druge sestavine: Parfumi
Vsebuje: 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 : 8B

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. 72/21)

Diesin Maxx

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
Jedko za kovine 1, H290	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Jedkost za kožo 1, H314	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Huda poškodba oči 1, H318	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje 3, H412	Metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavkov

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno 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

Diesin Maxx

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

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.