

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022
Datum tiskanja : 04.01.2023

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Enolični identifikator formule : 3UYT-6YW2-6G0T-V1WT

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

MD 555 je posebno èistilo, ki se ne peni in je namenjeno za èišèenje zobozdravniških sesalnih naprav vključno z odvodno napeljavo teh naprav.

Kategorija izdelka [PC]

PC 35 - Izdelki za pranje in èišèenje

Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nobenh pri nacinu uporabe v skladu z določili.

Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

orochemie GmbH + Co. KG

Cesta : Max-Planck-Straße 27

Poštna številka/Kraj : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefaks : +49 7154 1308-40

Kontakt za informacije : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Jedkost za kožo/draženje kože : Kategorija 2 ; Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 2 ; Povzroča hudo draženje oči.

Postopek razvrstitve

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Klicaj (GHS07)

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022 Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)
Datum tiskanja : 04.01.2023

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
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.
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

MD 555 vsebuje organske kisline, anorganske kisline, nepenece tenzide ter barvne in pomožne snovi v vodni raztopini.

Nevarne sestavine

CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; REACH št. : 01-2119457026-42 ; ES-št. : 201-069-1; Št.CAS : 5949-29-1

Delež teže : $\geq 20 - < 25$ %
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

FOSFORJEVA KISLINA ; REACH št. : 01-2119485924-24 ; ES-št. : 231-633-2; Št.CAS : 7664-38-2

Delež teže : $\geq 15 - < 20$ %
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318
Posebne mejne koncentracije : Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1C ;
H314: C ≥ 25 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 10 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 10 %

Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Če je oseba pogoltnila prosizvod, takoj dati piti: Voda Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hudo draženje oči. Povzroča draženje kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022
Datum tiskanja : 04.01.2023
Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂) Prah za gašenje Curek pršeče vode Vodena megla Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobenih poznanih.

Nevarni produkti izgorovanja

Nobenih poznanih.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

Za neizučeno osebje

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

Za reševalce

Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

Druge informacije

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti samo v originalni posodi. Upoštevajte varnostne napotke in navodilo za uporabo, navedeno na posodi. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati paro/aerosol.

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za zaščito pred požarom

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Med uporabo ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite skupaj z živili.

7.3 Posebne končne uporabe

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022
Datum tiskanja : 04.01.2023

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Ni

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2

Tip mejne vrednosti (dežela
proizvajalka) : STEL (EC)

Mejna vrednost : 2 mg/m³

Verzija : 20.06.2019

Tip mejne vrednosti (dežela
proizvajalka) : TWA (EC)

Mejna vrednost : 1 mg/m³

Verzija : 20.06.2019

Tip mejne vrednosti (dežela
proizvajalka) : TLV/STEL (EC)

Mejna vrednost : 2 mg/m³

Tip mejne vrednosti (dežela
proizvajalka) : TLV/TWA (EC)

Mejna vrednost : 1 mg/m³

Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

DNEL/DMEL

FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 0,73 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 2,92 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 1 mg/m³

PNEC

CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)

Mejna vrednost : 0,44 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)

Mejna vrednost : 0,044 mg/l

Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)

Mejna vrednost : 3,46 mg/kg

Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)

Mejna vrednost : 34,6 mg/kg

Tip mejne vrednosti : PNEC (Tla)

Mejna vrednost : 33,1 mg/kg

Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odpadkov)

Mejna vrednost : > 1000 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022
Datum tiskanja : 04.01.2023
Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

Zaščita kože

Zaščita rok

Kratkotrajni stik (Level 2: < 30 min): enojne zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, debelina sloja 0,1 mm.

Dolgotrajni stik (Level 6: < 480 min): zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, sloja 0,7 mm.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Zaščita telesa

Zaščita telesa: ni potrebno.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

Splošni napotki

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ločeno shranjevanje delovne obleke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Drugi zaščitni ukrepi

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : Tekoč

Barva : svetlordeče

Vonj : brez vonja

Varnostno tehnične karakteristike

Tališče/ledišče :	(1013 hPa)		Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Temperatura razpadanja :	(1013 hPa)		ni uporabeno
Plamtišče :			ni uporabeno
Temperatura samovžiga :			ni uporabeno
Spodnja meja eksplozivnosti :			ni uporabeno
Zgornja meja eksplozivnosti :			ni uporabeno
Parni tlak :	(50 °C)		Ni razpoložljivih podatkov
Gostata :	(20 °C)	ca.	1,2 g/cm ³
Test separacije topila :	(20 °C)	<	3 %
Vodotopnost :	(20 °C)		100 Utežni %
pH vrednost:	(20 °C / 50 g/l)		1,5 - 2,5
pH vrednost:	(20 °C / 100 g/l)	<	1
log P O/W :			Ni razpoložljivih podatkov
Čas izlitja :	(20 °C)	<	12 s Posoda DIN 4 mm
Mejne vrednosti vonja :			ni uporabeno
Najvišja vsebnost HOS (ES) :			0 Utežni %
Oksidativne tekočine :		Ni uporabeno.	
Eksplozivne lastnosti :		Ni uporabeno.	
Jedko za kovine :		Na kovine ne učinkuje korozivno.	

9.2 Drugi podatki

Ni

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022
Datum tiskanja : 04.01.2023
Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nobenih pri nacinu uporabe v skladu z dolocili.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob uporabi priporocenih predpisov za skladiščenje in ravnanje stabilno (glej odsek 7). Eksotermicna reakcija z bazami.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermicna reakcija z bazami.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Alkalije (lugi), koncentriran.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	irelevantno
Parameter :	LD50 (FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	1530 mg/kg
Parameter :	LD50 (CITRONSKA KISLINA ; Št.CAS : 77-92-9)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	9999,99 mg/kg

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Draženje pri stiku z ocmi.

Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Doza, ki učinkuje :	irelevantno
Parameter :	LD50 (FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Zajec
Doza, ki učinkuje :	2740 mg/kg

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Inhalacija (para)
Doza, ki učinkuje :	irelevantno
Parameter :	LD50 (FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Zajec
Doza, ki učinkuje :	1,689 mg/l

Jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022
Datum tiskanja : 04.01.2023
Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

Dodatni podatki

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP].

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 (FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2)

Vrsta : Fish

Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Doza, ki učinkuje : 3 - 3,5 mg/l

Trajanje izpostavljenosti : 96 h

Parameter : LC0 (FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2)

Vrsta : Fish

Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Doza, ki učinkuje : 100 - 1000 mg/l

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

Parameter : ES50 (FOSFORJEVA KISLINA ; Št.CAS : 7664-38-2)

Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)

Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l

Metoda : OECD 202

Toksičnost za mikroorganizme

Parameter : EC0 (CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1)

Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost

Doza, ki učinkuje : 10000 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022
Datum tiskanja : 04.01.2023

Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

Biološka razgradnja

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjujejo vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Distribucija

Ni razpoložljivih podatkov o pripravlku.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

12.8 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Preprecite dostop v površinske vode / podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Po predvideni uporabi

Postopki odstranjevanja

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

Postopki predelave

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Koncentrat / vecje kolicine: 20 01 14* kisline.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

se ne uporablja

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022
Datum tiskanja : 04.01.2023
Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

Omejitve pri uporabi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve)

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št. : 3, 75

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

14. Pravilno odpremno ime ZN - Transport po kopnem (ADR/RID) · 14. Pravilno odpremno ime ZN - Ladijski transport (IMDG) · 14. Pravilno odpremno ime ZN - Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Razredi nevarnosti prevoza - Transport po kopnem (ADR/RID) · 14. Razredi nevarnosti prevoza - Ladijski transport (IMDG) · 14. Razredi nevarnosti prevoza - Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Omejitve pri uporabi

16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
CAS = Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CLP = Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi [Uredba (ES) št. 1272/2008]
CMR = Rakotvoren, mutagen ali reprodukcijski strup
CO₂ = Ogljikov dioksid
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EK = Evropska komisija
EC50 = Polovična največja inhibitorna koncentracija
EN = Evropski standard (norma)
EU = Evropska unija
Stavki EUH = Stavki o nevarnosti po CLP
EWC = Evropski katalog odpadkov
GHS = Svetovno poenoten sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
Stavek H = Stavek o nevarnosti GHS
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Mednarodna organizacija civilnega letalstva – Tehnična navodila
IMDG = Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu
LC50 = Srednja smrtna koncentracija
LD50 = Srednji smrtno odmerki
LogPow = Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, spremenjena s Protokolom iz leta. ("Marpol" = onesnaževanje morja)
NOEC/NOEL = Koncentracija/raven brez opaznega učinka
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT = Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC = redvidena koncentracija brez učinka
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij [Uredbe (ES) št. 1907/2006]
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
RMM = Ukrepi za upravljanje tveganj
RRN = Številka registracije REACH

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 555 cleaner Specialno èistilo za sesalne naprave
Obdelano : 16.12.2022
Datum tiskanja : 04.01.2023
Verzija (Sprememba) : 4.0.0 (3.0.0)

STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost
SVHC = Snovi, ki zelo zbujejo skrb
TLV/STEL = Pragovna mejna vrednost/mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost
TLV/TWA = Pragovna mejna vrednost/tehtano povprečje
ZN = Združeni narodi
VOC = Hlapna organska spojina
vPvB = Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP].

16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290	Lahko je jedko za kovine.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

16.6 Instrukcije

Ni

16.7 Dodatni podatki

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.
