

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : GLASS CLEANER 2x5 I
UFI : GUD4-30W9-200S-GJ8N

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Čistilno sredstvo
Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj/distributer

Družba : Ivec d.o.o.
ulica heroja Šaranoviča 38
SL 2000 Maribor
www.ivec.si
Telefon : 02 / 229 67 00
Telefaks : 02 / 252 20 28
Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : ivec@ivec.si

Proizvajalec

Družba : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Telefaks : +43624587286535
Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Kontaktna oseba : Razvoj proizvodov/ varnost proizvodov

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

Proizvajalec
+43(0)1-4064343

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

2.2 Elementi etikete

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

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

Varnosti list na voljo na zahtevo.

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

2.3 Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi veljala za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Vodna raztopina surfaktanta.

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 posebne mejne koncentracije Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 5 - < 10
3-butoksipropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 posebne mejne koncentracije Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	≥ 2 - < 5

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
- Pri vdihavanju : Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja prahu ali hlapov/par pri pregretju ali zgorevanju.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Zaščitite nepoškodovano oko.
Odstraniti kontaktne leče, če je možno.
Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut.

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi (Centra) za zastrupitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

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

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorovanja : Nevarni izgorovalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Pometite na kup in odstranite z lopato.
Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje". V poglavju 15 se informirajte o specifičnih nacionalnih predpisih.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Niso potrebna posebna navodila za rokovanje/ravnanje.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
- Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku.
- Navodila za običajno skladiščenje : Ni posebnih omejitev pri skladiščenju z drugimi proizvodi.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Čistilno sredstvo

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
etanol	Ni uvrščeno	MV	500 ppm 960 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		PEAK	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
etanol	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1900 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	950 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	343 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	950 mg/m ³
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	206 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	114 mg/m ³
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	87 mg/kg
	Potrošniki	Stik s kožo	Akutni lokalni učinki	950 mg/m ³
1-butoksipropan-2-ol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	147 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	52 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	43 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	22 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	12,5 mg/kg telesna masa/dan

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
etanol	Sladka voda	0,96 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	3,6 mg/kg
	Tla	0,63 mg/kg

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
1-butoksipropan-2-ol	Sladka voda	0,525 mg/l
	Morska voda	0,0525 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	2,36 mg/kg
	Usedlina v morju	0,236 mg/kg
	Tla	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : ni potrebno pri normalni uporabi

Zaščita rok

Material : ni potrebno pri normalni uporabi

Material : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice.

Kemično odporne rokavice so narejene iz butilirane ali nitrilne gume III. kategorije skladno z SIST EN 374.

Opombe : Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).

Zaščita kože : ni potrebno pri normalni uporabi

Zaščita dihal : ni potrebno pri normalni uporabi

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekočina
Barva	: svetlo zelena
Vonj	: po alkoholu
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: približno 6,0, 100 % pri 20 °C
Tališče/območje tališča	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih informacij.
Plamenišče	: 44,9 °C
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (tekočine)	: Po prometnih predpisih ni razvrščen med snovi, ki omogočajo gorenje.
Hitrost zgorevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti	: Spodnja meja eksplozivnosti pri 46,5 °C Metoda: ISO 2719
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 0,983 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost v vodi	: topno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Vžigna temperatura	: Ni razpoložljivih podatkov
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

9.2 Drugi podatki

brezbarvna

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ni omembe vrednega tveganja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdržljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Naše podjetje strogo zavrača izvajanje poskusov na živalih.
Naše podjetje ne oddaja naročil podjetjem, ki končne izdelke ali sestavine preizkušajo na živalih.
Zakonodaja EU (Uredba REACH) proizvajalce substanc ali uvoznike v EU sicer obvezuje, da le ti substance pred uvajanjem na trg preizkusijo glede vplivov na okolje in zdravje ljudi. Ti vsiljeni preizkusi so so deloma stari že več desetletij.

Akutna strupenost

Akutna strupenost : Ni razvrščeno

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 10.470 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

LD50 (Podgana): 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 51 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

LD50 Kožno (Kunec): > 10.000 mg/kg

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

3-butoksipropan-2-ol

5131-66-8:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samci in samice): 3.300 mg/kg
Metoda: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo

LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 651 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h

LC50 (Podgana): 3,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe : V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilen za kožo.

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe : V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilen za oči.

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Lahno draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Rezultat	:	Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.
Mutagenost za zarodne celice	:	Ni razvrščeno
Rakotvornost	:	Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	:	Ni razvrščeno
STOT - enkratna izpostavljenost	:	Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	:	Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Vrste	:	Podgana, samec
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 403
Vrste	:	Podgana, samica
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metoda	:	Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408
Toksičnost pri vdihavanju	:	Ni razvrščeno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe	:	Ni razpoložljivih podatkov
--------	---	----------------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Strupenost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 13 g/l Čas izpostavljanja: 96 h Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
--------------------	---	--

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

		LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Jez)): 8.150 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
		LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Črnoglavi pisanec)): > 0,1 g/l Čas izpostavljanja: 96 h
		LC50 (<i>Ribe</i>): 11.200 mg/l
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): 12.340 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Strupenost za alge/vodne rastline	:	EC50 (<i>Chlorella vulgaris</i> (slatkovodna alga)): 275 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: Inhibicija rasti Metoda: OECD Testna smernica 201 EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (slatkovodna alga)): 12.900 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: Inhibicija rasti Metoda: Ni razpoložljivih informacij. EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (zelena alga)): 5.000 mg/l Čas izpostavljanja: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Strupenost za mikroorganizme	:	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Bakterija)): 11.800 mg/l Čas izpostavljanja: 16 h Vrsta preskusa: Preskusi inhibicije razmnoževanja celic
1-butoksipropan-2-ol		
5131-66-8:		
Strupenost za ribe	:	LC50 (<i>Poecilia reticulata</i> (gupi)): 560 - 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h NOEC (<i>Poecilia reticulata</i> (gupi)): 180 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h LC50 (<i>Ribe</i>): 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Črnoglavi pisanec)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202 NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): 560 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	:	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Zelena alga)): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

Vrsta preskusa: Preskusi inhibicije razmnoževanja celic

NOEC (Senastrum capricornutum): 560 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno.

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 97 %
Metoda: OECD Testna smernica 301

1-butoksipropan-2-ol

5131-66-8:

Biorazgradljivost : Biorazgradnja: 90 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD 301 E
Opombe: Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Bioakumulacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,32

1-butoksipropan-2-ol

5131-66-8:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): < 100
Opombe: Se ne bioakumulira.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,2

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

strupeno (PBT).. Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi veljala za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Izpraznite preostalo vsebino. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
Evropski kodeks o odpadkih	Evropski katalog odpadkov 20 01 29* V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

: Ne velja direktiva 96/82/ES

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

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS) : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Sprememba: Odstotek hlapnosti: 12,14 %
877,21 g/l
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS) : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Sprememba: Odstotek hlapnosti: 12,14 %
119,2 g/l
Prostornina hlapljivih organskih spojin velja samo za premazna sredstva, ki se uporabljajo na lesenih površinah

v skladu z Uredbo o detergentih ES 648/2004 : <5% Anionske površinsko aktivne snovi

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 : Povzroča draženje kože.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Irrit. : Draženje oči
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine
Skin Irrit. : Draženje kože
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / PEAK : ktv

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - 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; TECL - 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

Razvrstitev zmesi:

Postopek za razvrstitev:

Na podlagi testnih podatkov.

GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Št. naročila: 0712469

Verzija 9.12

Datum revizije 03.01.2024

Datum priprave 03.01.2024

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene 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 jamstvo ali specifikacija 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.

SI / SL

500000000923