

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GLASS CLEANER 10x1 I
identificatienummer : 61548

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|----------------|----------------------------------------|----------|-------------------------|
| | | | |

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ethanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319 | >= 5 - < 10 |
| 3-butoxypropan-2-ol | 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315 | >= 2 - < 5 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Herziening | Basis |
|--------------|---------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------|
| ethanol | 64-17-5 | TGG 8 hr | 1.000 ppm 1.907 mg/m ³ | 2006-03-23 | BE OEL |

DNEL

ethanol
64-17-5:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 1900 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 950 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 343 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 950 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 206 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 114 mg/m³

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 87 mg/kg</p> |
| | <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 950 mg/m³</p> |
| 3-butoxypropan-2-ol 5131-66-8: | <p>: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 147 mg/m³</p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 52 mg/kg lg/dag</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 43 mg/m³</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 22 mg/kg lg/dag</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 12,5 mg/kg lg/dag</p> |
| PNEC ethanol 64-17-5: | <p>: Zoetwater Waarde: 0,96 mg/l</p> <p>Zeewater Waarde: 0,79 mg/l</p> <p>Zoetwater afzetting Waarde: 3,6 mg/kg</p> <p>Bodem Waarde: 0,63 mg/kg</p> <p>STP Waarde: 580 mg/l</p> <p>intermittent release Waarde: 2,75 mg/l</p> |

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

| | | |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| 3-butoxypropan-2-ol 5131-66-8: | : | Zoetwater |
| | | Waarde: 0,525 mg/l |
| | | Zeewater |
| | | Waarde: 0,0525 mg/l |
| | | Zoetwater afzetting |
| | | Waarde: 2,36 mg/kg |
| | | Zeeafzetting |
| | Waarde: 0,236 mg/kg | |
| | Bodem | |
| | Waarde: 0,16 mg/kg | |
| | STP | |
| | Waarde: 10 mg/l | |
| | intermittent release | |
| | Waarde: 5,25 mg/l | |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekcondities (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaamsbescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : lichtgroen

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Geur | : alcoholisch |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : circa 6,0 |
| Smeltpunt/-traject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Vlampunt | : 44,9 °C |
| Verdampingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften. |
| Verbrandingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : circa 0,982 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid in water | : oplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontstekingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Thermische ontleding | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Product

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:
ethanol

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

64-17-5:

Acute orale toxiciteit

: LD50 oraal Rat: 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 Rat: 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing

: LC50 Rat: 51 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit

: LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid Konijn: > 10.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

: Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

: Soort: Konijn
Resultaat: Lichte oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid

: Soort: Muis
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Giftigheid voor de voortplanting

: Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: 5.200 mg/kg

Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: 13.800 mg/kg

Soort: Rat
Methode van applicatie: Inademing
NOAEL: 30400 mg/m³

Toxiciteit bij herhaalde
toediening

: Rat, man: NOAEL: > 20 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 403

Rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 408

3-butoxypropan-2-ol 5131-66-8:

Acute orale toxiciteit

: LD50 oraal Rat, mannelijk en vrouwelijk: 3.300 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

LD50 Rat: > 2.000 mg/kg

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 651 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

ethanol 64-17-5:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 11.200 mg/l
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: Geen gegevens beschikbaar.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling

3-butoxypropan-2-ol 5131-66-8:

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

| | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Vis): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD tetrichtlijn 202 NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 560 mg/l Blootstellingstijd: 48 h |
| Toxiciteit voor algen | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: Test op remming van de celdeling NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor bacteriën | : EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD tetrichtlijn 209 |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Methode: OECD-tetrichtlijn 301

3-butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 E
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,32

3-butoxypropan-2-ol
5131-66-8:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): < 100
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 1Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 12,14 %
877,21 g/l
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 12,14 %
119,2 g/l
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Anionogene oppervlakreactieve stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar

GLASS CLEANER 10x1 I

WM 0712468

Bestelnummer: 0712468

Versie 9.5

Herzieningsdatum 12.05.2021

Printdatum 19.01.2022

(negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

500000000923