



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST
identificatienummer : 61579

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

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend voor de behandelende arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Irriterend R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

organismen, met langdurige gevolgen.	
Veiligheidsaanbevelingen	: P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
	Preventie:
	P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
	Maatregelen:
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P301 + P330 + P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	Verwijdering:
P501	Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale afvalcollector verzamelen.

2.3 Andere gevaren

isopropanol	: Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB). Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).
-------------	---

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 (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 20 - < 25
Isopropyl alcohol (INCI)	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 10 - < 15
Fatty acids, C12-18 and C18-unsatd., potassium salts (EINECS)		Xi; R36/38		>= 5 - < 10
Amides, C12-18, N,N-	68155-06-6	Xi; R38	Skin Irrit.2; H315	>= 5 - < 10



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

bis(hydroxyethyl) (EINECS)	268-934-3	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	
-------------------------------	-----------	---------	-----------------	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- 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).
Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Irritatie
- 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.

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

- Specifieke gevaren bij : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

brandbestrijding

Gevaarlijke
verbrandingsproducten :

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende
uitrusting voor brandweertaken : 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
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. Niet roken, eten en
drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en
nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen
brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot
industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke
werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

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

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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

DNEL
isopropanol : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 500 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 89 mg/m³

PNEC
isopropanol : Zoetwater
Waarde: 140,9 mg/l
Zeewater



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

Waarde: 140,9 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 552 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 552 mg/kg

Bodem
Waarde: 28 mg/kg

intermittent release
Waarde: 140,9 mg/l

STP
Waarde: 2251 mg/l

Waarde: 160 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of
nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Handschoendikte : 0,4 mm

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

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en
concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de
ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: lichtgeel
Geur	: fruitig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 13
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: circa 36 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: 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 1,0045 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



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

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.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte.

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

Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

68439-50-9 :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 300 - 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: > 2.000 mg/kg



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro : Type: Ames-test
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting : Soort: rat
NOAEL: > 250 mg/kg,
F1: > 250 mg/kg,
F2: > 250 mg/kg

Teratogeniteit : Soort: rat
Methode van applicatie: Oraal
>50 mg/kg
> 50 mg/kg

Soort: rat
Methode van applicatie: Huid
>250 mg/kg
> 250 mg/kg

ISOPROPYL ALCOHOL :

Acute orale toxiciteit : LD50 rat: 5.280 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal rat: 3.570 mg/kg

LD50 oraal konijn: 5.030 mg/kg

LD50 oraal rat: 5.840 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal rat: 4.570 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat, vrouwtje: 47,5 mg/l
Blootstellingstijd: 8 h
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 rat: 72,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

LC50 muis: 27,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

LC50 rat: 25 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Methode: Richtlijn test OECD 403



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

	LC50 rat: 30 mg/l Blootstellingstijd: 4 h
Acute dermale toxiciteit	: LD50 konijn: 12.800 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
	LD50 huid konijn: 12.870 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
	LD50 huid konijn: 13.900 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
	LD50 huid konijn: 13.400 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: konijn Resultaat: Geen huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: konijn Resultaat: irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Testmethode: Buehlertest Soort: cavia Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Type: Ames-test Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium met en zonder stofwisselingsactivatie Resultaat: negatief
COCAMIDE DEA : Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal rat: > 5.000 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Nadere informatie

Het volgende percentage van het mengsel bestaat uit een of meerdere ingrediënten met onbekende gevaren voor het aquatisch milieu: 8,2499 %

Bestanddelen:

68439-50-9:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1 - 10 mg/l



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

	Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
	LC50 (Vis): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201
	EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Bacteriën): 140 mg/l
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: 220 mg/kg Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor planten	: 10 mg/l Soort: Lepidium sativum (waterkers) Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
ISOPROPYL ALCOHOL:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.400 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
	LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test GLP: nee
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 13.299 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.714 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test GLP: nee
	(Daphnia (Watervlieg)): > 10.000 mg/l



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 30 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d

Toxiciteit voor algen : IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
GLP: nee

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (*Aliivibrio fischeri*): 17.700 mg/l
Blootstellingstijd: 5 min
GLP:

EC10 (*Pseudomonas putida*): 5.175 mg/l
Blootstellingstijd: 18 h
Methode: DIN 38412
GLP:

COCAMIDE DEA:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l
Methode: ISO 7346/2

Toxiciteit voor bacteriën : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

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

Bestanddelen:

68439-50-9:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

ISOPROPYL ALCOHOL:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 95 %
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD 301 E

Entstof: actief slib
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 53 %
Blootstellingstijd: 5 d

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 10 d
GLP: nee

Biodegradatie: 99,9 %
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

COCAMIDE DEA:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3

Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 0,05

COCAMIDE DEA:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 25
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

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 : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
- Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
200129
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. 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

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG



GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

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-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 10,06 %, 190,11 g/l

Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 10,06 %, 101,01 g/l

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

R11 Licht ontvlambaar.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36 Irriterend voor de ogen.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 6 X 2L WEST

WM 0712947

Bestelnummer: 0712947

Versie 1.4

Herzieningsdatum 27.03.2015

Printdatum 04.05.2015

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

500000000943