



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL
identificatienummer : 64918

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.
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
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

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

Gevaar bij inademing, Categorie 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Schadelijk R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.



Werner & Mertz
Professional

INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

Preventie:

P260

Spuitnevel niet inademen.

Maatregelen:

P301 + P310

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
GEEN braken opwekken.

P331

Opslag:

P405

Achter slot bewaren.

Verwijdering:

P501

Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale
afvalcollector verzamelen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

8042-47-5

White mineral oil (petroleum) (EINECS)

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

dipropyleenglycolmonomethylether : 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 : Mengsel van organische oplosmiddelen dat oppervlakteactieve stoffen bevat.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
White mineral oil (petroleum) (EINECS)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Xn; R65	Asp. Tox.1; H304	>= 70 - < 80
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 5 - < 10
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60			>= 20 - < 25



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

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 braken opwekken.
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 | : 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. |
|------------------------|--|

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

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



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

brandbestrijding

Gevaarlijke
verbrandingsproducten :

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende
uitrusting voor brandweerlieden : 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 : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : 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 : Vorming van aërosol vermijden. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8). Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

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



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
PPG-2 METHYL ETHER		TGG 8 hr	50 ppm 308 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL
Nadere informatie	:	D: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	100 ppm 600 mg/m ³		
Nadere informatie	:	H: Absorptie door huid mogelijk			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Nadere informatie	:	H: Absorptie door huid mogelijk			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm		
Nadere informatie	:	H: Absorptie door huid mogelijk			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Nadere informatie	:	REL: Aanbevolen blootstellinggrenswaarde			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm 900 mg/m ³		

DNEL

White mineral oil (petroleum)
(EINECS)

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten



Werner & Mertz
Professional

INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

- Blootstellingstijd: 8 h
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
Blootstellingstijd: 8 h
- 3-butoxy-2-propanol :
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 270,5 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 33,8 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- dipropyleenglycolmonomethylether :
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 310 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



Werner & Mertz
Professional

INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 37,2 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 308 mg/m³

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

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

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

PNEC
3-butoxy-2-propanol

: 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

dipropyleenglycolmonomethylether

: Zoetwater
Waarde: 19 mg/l

Zeewater



Werner & Mertz
Professional

INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

Waarde: 1,9 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 70,2 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 7,02 mg/kg

Bodem
Waarde: 2,74 mg/kg

intermittent release
Waarde: 190 mg/l

STP
Waarde: 4168 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 52,3 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 5,2 mg/kg

Bodem
Waarde: 4,59 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 aerosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

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	: kleurloos
Geur	: kenmerkend, oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
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 0,843 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: niet mengbaar
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



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

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.

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 : 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

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

Nadere informatie : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

Bestanddelen:

PARAFFINUM LIQUIDUM :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal konijn: > 2.000 mg/kg



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 rat, mannelijk en vrouwelijk: 5.000 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Methode: Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid konijn: > 2.000 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: Geen oogirritatie Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Soort: cavia Indeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: Richtlijn test OECD 406
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: NOAEL: > 1.200 mg/kg

BUTOXYPROPANOL :

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

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

PPG-2 METHYL ETHER :

Acute orale toxiciteit : LD50 rat: 5.135 mg/kg

LD50 hond: 7.500 mg/kg

LD50 rat: 5.130 mg/kg

LD50 rat: > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat: 55 - 60 mg/l



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

	Blootstellingstijd: 4 h
	LC50 rat: 3,35 mg/l Blootstellingstijd: 7 h
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid konijn: 19.000 mg/kg LD50 huid rat: 9.500 mg/kg LD50 konijn: 9.510 mg/kg
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

PARAFFINUM LIQUIDUM:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: Zie de vrije tekst van de gebruiker (Zie de vrije tekst van de gebruiker): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 40 h Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

BUTOXYPROPANOL:

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	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

andere ongewervelde
waterdieren

Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 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 testrichtlijn 209

PPG-2 METHYL ETHER:

Toxiciteit voor vissen

: (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

(*Poecilia reticulata* (guppy)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren

: EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 1.919 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

EC50 (*Crangon crangon* (garnaal)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d

Toxiciteit voor algen

: (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 969 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

(*Selenastrum capricornutum*): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Skeletonema costatum* (zeekiezelwier)): 6.999 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën

: EC10 (*Pseudomonas putida*): 4.168 mg/l
Blootstellingstijd: 18 h
Testtype: Groeiremmer

EC50 (Geen gegevens beschikbaar): > 100 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde

: NOEC: 12 mg/l
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

waterdieren (Chronische toxiciteit)

NOEC: > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Laagst geobserveerde effectconcentratie: > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

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:

PARAFFINUM LIQUIDUM:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 31,3 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 F

BUTOXYPROPANOL:

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

PPG-2 METHYL ETHER:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 E

Biodegradatie: 75 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 F

Biodegradatie: 93 %
Blootstellingstijd: 13 d
Methode: OECD 302 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

BUTOXYPROPANOL:

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



Werner & Mertz
Professional

INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

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

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow ≤ 4).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 1,01

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

PPG-2 METHYL ETHER:

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.



INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

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

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



Werner & Mertz
Professional

INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL

WM 0712881

Bestelnummer: 0712881

Versie 2.3

Herzieningsdatum 21.05.2015

Printdatum 13.01.2016

Vluchtige organische
verbindingen

: Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 29 %, 247,23 g/l

Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 29 %, 247,23 g/l

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

50000001352