



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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL
identifikationsnummer : 64918

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Aspirationsfare, Kategori 1 H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Sundhedsskadelig R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse:



Werner & Mertz
Professional

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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

P260
Reaktion:
P301 + P310

P331
Opbevaring:
P405
Bortskaffelse:
P501

Indånd ikke spray.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Fremkald IKKE opkastning.

Opbevares under lås.

Kun den helt tømte emballage afleveres til genbrugspladsen.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
8042-47-5 paraffinolie (råolie)

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

(2-methoxymethylethoxy)propanol : Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).
Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT).

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Blanding af organiske opløsningsmidler indeholdende overflademedler.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
paraffinolie (råolie)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Xn; R65	Asp. Tox.1; H304	>= 70 - < 80
1-butoxypropan-2-ol	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
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60			>= 20 - < 25



Werner & Mertz
Professional

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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|---------------------------|--|
| Generelle anvisninger | : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. |
| Hvis det indåndes | : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse. | : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| Symptomer | : Ingen information tilgængelig. |
| Risiko | : Ingen information tilgængelig. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | |
|------------|---|
| Behandling | : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen. |
|------------|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. |
|------------------------|--|

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Specifikke farer ved brandbekæmpelse | : Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb. |
|--------------------------------------|---|



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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

Farlige forbrændingsprodukter :

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol. Overskrid ikke de angivne arbejds-hygieniske grænseværdier (se punkt 8). For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.



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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rensevæske

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
PPG-2 METHYL ETHER		GV	50 ppm 309 mg/m ³	2011-12-08	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.Vejledende liste over organiske opløsningsmidlerAt stoffet har en EF-grænseværdi			
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	100 ppm 600 mg/m ³		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Yderligere oplysninger	:	REL: Anbefalet grænseværdi			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
BUTOXYPROP ANOL		GV	100 ppm	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidlerTentativ grænseværdi			
BUTOXYPROP ANOL			50 ml/m ³		
BUTOXYPROP ANOL		<** Phrase language not available: [DA] CUST - TD-99399	50 ppm		



Werner & Mertz
Professional

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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

		**>			
--	--	-----	--	--	--

DNEL

paraffinolie (råolie)

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter
Ekspositionsvarighed: 8 h

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter
Ekspositionsvarighed: 8 h

1-butoxypropan-2-ol

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 270,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 33,8 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 310 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse

Werner & Mertz
Professional**INOXOL PROTECT 6 X 500 ML D/F//ES/NL****WM 0712881****Ordre nummer: 0712881**

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere

Eksponeringsvej: Indånding

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Værdi: 37,2 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere

Eksponeringsvej: Indånding

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Værdi: 308 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere

Eksponeringsvej: Indtagelse

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

PNEC

1-butoxypropan-2-ol

: Ferskvand

Værdi: 0,525 mg/l

Havvand

Værdi: 0,0525 mg/l

Ferskvandssediment

Værdi: 2,36 mg/kg

Havsediment

Værdi: 0,236 mg/kg

Jord

Værdi: 0,16 mg/kg

STP

Værdi: 10 mg/l

intermittent release

Værdi: 5,25 mg/l

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Ferskvand

Værdi: 19 mg/l

Havvand

Værdi: 1,9 mg/l

Ferskvandssediment

Værdi: 70,2 mg/kg



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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

Havsediment
Værdi: 7,02 mg/kg

Jord
Værdi: 2,74 mg/kg

intermittent release
Værdi: 190 mg/l

STP
Værdi: 4168 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 52,3 mg/kg

Havsediment
Værdi: 5,2 mg/kg

Jord
Værdi: 4,59 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Hanske tykkelse : 0,4 mm

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.



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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: farveløs
Lugt	: karakteristisk, opløsningsmiddel
Lugtterskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ikke anvendelig
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 0,843 g/cm ³
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen



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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

Komponenter:

PARAFFINUM LIQUIDUM :

Akut oral toksicitet : LD50 Mund kanin: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 rotte, han og hun: 5.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: OECD test guideline 403



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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
Hudætsning/-irritation	: Arter: kanin Resultat: Ingen hudirritation Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: kanin Resultat: Ingen øjenirritation Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Arter: marsvin Klassificering: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr. Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr. Metode: OECD test guideline 406
Toksicitet ved gentagen dosering	: NOAEL: > 1.200 mg/kg
BUTOXYPROPANOL :	
Akut oral toksicitet	: LD50 Mund rotte, han og hun: 3.300 mg/kg Metode: se bruger specificeret fritext LD50 rotte: > 2.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 rotte: 651 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
PPG-2 METHYL ETHER :	
Akut oral toksicitet	: LD50 rotte: 5.135 mg/kg LD50 hund: 7.500 mg/kg LD50 rotte: 5.130 mg/kg LD50 rotte: > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 rotte: 55 - 60 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h



Werner & Mertz
Professional

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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

LC50 rotte: 3,35 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud kanin: 19.000 mg/kg

LD50 Hud rotte: 9.500 mg/kg

LD50 kanin: 9.510 mg/kg

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

PARAFFINUM LIQUIDUM:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier : se bruger specificeret fritekst (se bruger specificeret fritekst): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 40 h
Metode: se bruger specificeret fritekst

BUTOXYPROPANOL:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202



Werner & Mertz
Professional

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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

	NOEC (<i>Daphnia magna</i>): 560 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Celledelingshæmmer test
	NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 560 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD TG 209
PPG-2 METHYL ETHER:	
Toksicitet overfor fisk	: (<i>Pimephales promelas</i> (Tykhovedet elritse)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
	(<i>Poecilia reticulata</i> (Guppy)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (<i>Daphnia magna</i>): 1.919 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
	EC50 (<i>Crangon crangon</i> (reje)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test
	NOEC (<i>Daphnia magna</i>): > 0,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 22 d
Toksicitet overfor alger	: (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): > 969 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD TG 201
	(<i>Selenastrum capricornutum</i>): 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
	EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (marin kiselalge)): 6.999 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor bakterier	: EC10 (<i>Pseudomonas putida</i>): 4.168 mg/l Ekspositionsvarighed: 18 h Testtype: Væksthæmmer
	EC50 (Ingen data tilgængelige): > 100 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 12 mg/l Arter: <i>Daphnia magna</i> NOEC: > 0,5 mg/l



Werner & Mertz
Professional

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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

Ekspositionsvarighed: 22 d
Arter: Daphnia magna

Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt: > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 d
Arter: Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:

PARAFFINUM LIQUIDUM:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 31,3 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F

BUTOXYPROPANOL:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 90 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

PPG-2 METHYL ETHER:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

Bionedbrydning: 75 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F

Bionedbrydning: 93 %
Ekspositionsvarighed: 13 d
Metode: OECD 302 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

BUTOXYPROPANOL:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF),: < 100
Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 3,2

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow ≤ 4).



Werner & Mertz
Professional

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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 1,01

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

Komponenter:

PPG-2 METHYL ETHER:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
200129
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR

Ikke farligt gods



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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Flygtige organiske forbindelser

: Direktiv 1999/13/EF

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 29 %, 247,23 g/l

Direktiv 1999/13/EF

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 29 %, 247,23 g/l

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering



Werner & Mertz
Professional

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

WM 0712881

Ordre nummer: 0712881

Udgave 1.3

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 15.10.2015

PUNKT 16: Andre oplysninger

R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

500000001352