



## Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 13

SDB-nr. : 533563  
V002.1

BONDERITE L-MR 21909 DR185WENS

revideret d.: 15.07.2015

Trykdato: 18.04.2016

Erstatter udgave fra: 12.05.2015

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

#### 1.1. Produktidentifikator

BONDERITE L-MR 21909 DR185WENS

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

Tiltænkt brug:

Skaerevaeske til metalbearbejdning

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Øjenirritation

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

kategori 2

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

##### Farepiktogram:



##### Signalord:

Advarsel

**Faresætning:** H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætning:** P280 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.  
**Forebyggelse**

**2.3. Andre farer**  
 Ingen ved korrekt brug.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	212-222-7	5- < 10 %	Eye Irrit. 2 H319
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	203-312-7 01-2119488970-24	1- < 5 %	Eye Irrit. 2 H319
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	203-961-6 01-2119475104-44	1- < 5 %	Eye Irrit. 2 H319
2-phenoxypropanol 4169-04-4	224-027-4	1- < 3 %	Eye Dam. 1 H318
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0		0,25- < 2,5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	223-296-5	< 0,1 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Acute Tox. 4; Hudkontakt H312 Skin Irrit. 2; Hudkontakt H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4; Inhalering H332 Aquatic Acute 1 H400 M-faktor 100 M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 100

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
 Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**  
 Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

**Hudkontakt:**  
 Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.  
 Kontakt læge ved ildebefindende.

**Øjenkontakt:**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.

Vandstråle spray

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

**Yderligere henvisninger:**

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

**Generelle hygiejneforholdsregler:**

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i lukket original emballage.

Lagres frostfrit.

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Temperaturer mellem + 5 °C og + 40 °C

**7.3. Særlige anvendelser**

Skaerevaeske til metalbearbejdning

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for  
DK

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-64741-89-5 [OLIETÅGE, MINERALOLIEPARTIKLER]		1	Grænseværdi		GV (DK)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 [2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL]	10	67,5	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECLTV
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 [2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL]	15	101,2	Korttidsværdi:	Vejledende	ECLTV
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 [BUTYLDIGLYCOL]	10	68	Grænseværdi		GV (DK)
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [NATRIUMPYRITHION]		1	Grænseværdi		GV (DK)
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [NATRIUMPYRITHION]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	vand (ferskvand)					0,1 mg/L	
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	Vand (saltvand)					0,0125 mg/L	
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	Vand (intermitterende påvirkning)					1 mg/L	
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	Sediment (ferskvand)				0,89 mg/kg		
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	Sediment (saltvand)				0,111 mg/kg		
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	jord				0,119 mg/kg		
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	STP					10 mg/L	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	vand (ferskvand)					1 mg/L	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Vand (saltvand)					0,1 mg/L	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Vand (intermitterende påvirkning)					3,9 mg/L	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Sediment (ferskvand)				4 mg/kg		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Sediment (saltvand)				0,4 mg/kg		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STP					200 mg/L	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	oral				56 mg/kg		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	jord				0,4 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Navn fra listen	Application Area	Eksponeeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		26 mg/m <sup>3</sup>	
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		19 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		67,5 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		20 mg/kg legemsvægt pr. dag	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		60,7 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		40,5 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		50 mg/kg legemsvægt pr. dag	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		101,2 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		67,5 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/kg legemsvægt pr. dag	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		40,5 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

**Åndedrætsværn:**

Ved aerosol påvirkning, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter. Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**  
Beskyttelsesbriller

**Kropsbeskyttelse:**  
Egnet beskyttelsesbeklædning.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske Flydende ravfarvet til gulligt
Lugt	Aminagtig
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	9,8
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 5 % produkt; Opløs.: Afioniseret vand)	8,8 - 9,8
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet (20 °C (68 °F))	0,964 - 0,970 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk) (20 °C (68 °F); )	44 - 74 mm <sup>2</sup> /s
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxiderende stoffer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

**Irritation af øjnene:**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Akut toksicitet ved indtagelse:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	LD50	4.680 mg/kg	oral		Rotte	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	LD50	1.500 mg/kg	oral		Rotte	

**Akut toksicitet ved indånding:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
-----------------------------	------------	-------	-------------------	-----------------	------------	--------

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	LD50	5.990 mg/kg	dermal		Kanin	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	LD50	2.800 mg/kg	dermal		Kanin	

**Hudætsning/-irritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	ikke irriterende		Kanin	Draize-test
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	Let irriterende	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	moderat irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)



**Alvorlig øjenscade/øjenirritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	moderat irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	moderat irriterende		Kanin	
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	Let irriterende	24 h	Kanin	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	Let irriterende	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolisk aktivering/eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	NOAEL=< 50 mg/kg	oral: sonde	90 days 5 days/week	Rotte	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	LOAEL=51 - 65 mg/kg	oral: sonde	90 days 5 days/week	Rotte	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	NOAEL=2 - 6 ppm	Inhalation	90 days	Rotte	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	NOAEL=> 2.000 mg/kg		13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende. Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

**Andre negative virkninger:**  
Produktet indeholder kulbrinte.

### 12.1. Toksicitet

Farlige komponenter CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Eksponeri ngstid	Prøveemner	Metode
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	LC50	280 mg/L	Fish		Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	EC50	370 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	LC50	> 1.000 - 2.000 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	EC50	230 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	EC50	20 mg/L	Algae	96 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	LC50	1.300 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	EC50	3.300 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	EC50	> 100 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	> 100 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-phenoxypropanol 4169-04-4	LC50	280 mg/L	Fish		Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-phenoxypropanol 4169-04-4	EC50	370 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	LC50	1,4 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	EC50	18,8 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	EC50	> 0,1 - 1 mg/L	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,54 mg/L	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	LC50	0,03 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	EC50	0,15 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	EC50	0,01 - 1,3 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed:****Nedbrydning af tensider**

På grund af produktets anvendelsesområde er det ikke omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	72 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	let biologisk nedbrydeligt	aerob	92 - 93 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
2-phenoxypropanol 4169-04-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	72 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	let biologisk nedbrydeligt	ingen data	> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord**

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	1,61					
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	-1,5					
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	0,56					
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2		< 100				

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen data til rådighed.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:  
Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

120109

#### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1. FN-nummer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
ikke anvendelig.

#### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

VOC-indhold 0 %  
(EU)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere informationer:**

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

**Mærkningselementer (DPD):**

Xi - Lokalirriterende



R-sætninger:

R36 Irriterer øjnene.

S-sætninger:

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**