

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Bremsefedt, Mekanika 53

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Bremsefedt, Mekanika 53

## Produkt nr.

2433

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Smøremiddel

## Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

**Produktkategori****Beskrivelse**  
PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler.

## Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Langholt Handelsselskab (Mekanika) (DK)**

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

## E-mail

sds@belladd.dk

## Revision

13.12.2022

## SDS Version

1.0

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogram

## Signalord

Ikke relevant.

## Faresætninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

## Sikkerhed

## Generelt

-

## Forebyggelse

Undgå udledning til miljøet. (P273)

**Reaktion**

-

**Opbevaring**

-

**Bortskaffelse**

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ingen særlige.

**Anden mærkning**

Ikke relevant.

**2.3. Andre farer**

**Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

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

**3.1. Stoffer**

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

**3.2. Blandinger**

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Ethyl-3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioylthio]propionat	CAS nr: 71735-74-5 EF nr.: 275-965-6 REACH: 01-2119976328-24-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Aquatic Chronic 2, H411	
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	CAS nr: EF nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indeksnr.:	1-5%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Kulbrinter, C9, aromatiske	CAS nr: 128601-23-0 EF nr.: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35-XXXX Indeksnr.:	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
2,6-ditert-butyl-p-cresol	CAS nr: 128-37-0 EF nr.: 204-881-4 REACH: 01-2119555270-46 Indeksnr.: 204-881-4	<0,5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS nr: 95-38-5 EF nr.: 202-414-9 REACH: 01-2120768426-45-XXXX Indeksnr.:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

**Andre oplysninger**

-

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke relevant.

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

Ingen særlige.

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

Ingen særlige.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Svovloxider

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

### Lagertemperatur

Ingen særlige krav

### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

## 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

2,6-ditert-butyl-p-cresol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 20

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

#### DNEL

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0,06 mg/kg
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	14 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	0,46 mg/m <sup>3</sup>

Kulbriener, C9, aromatiske

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	25 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	11 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	150 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	32 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	11 mg/kg

#### PNEC

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,03 µg/L
Ferskvandssediment		0,376 mg/kg
Havvand		0,003 µg/L
Havvandssediment		0,0376 mg/kg
Jord		0,075 mg/kg
Periodisk udslip		0,3 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		0,27 mg/L

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

#### Generelle forholdsregler

Ryging samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

#### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruker.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt


Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


### Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation	A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387	


### Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder	
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-	

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

### Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder	
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Pasta

#### Farve

Grå

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0,9 (20 °C)

#### Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Nedbrydningstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Uopløseligt

##### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### 9.2. Andre oplysninger

##### VOC (g/L)

< 3%

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Forsøgsmetode	OECD 401
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Forsøgsmetode	OECD 402
Art	Kanin

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

Dermal  
LD50  
>5000 mg/kg

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
OECD 403  
Rotte  
Indånding  
LC50 (4 timer)  
>5,6 mg/L

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

Kulbrinter, C9, aromatiske  
Rotte  
LD50  
3492 mg/kg

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

Kulbrinter, C9, aromatiske  
OECD 402  
Kanin  
LD50  
>3160 mg/kg

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol  
OECD 401  
Rotte  
LD50  
1265 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Varighed  
Resultat  
Andre oplysninger

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
OECD 404  
Kanin  
Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Varighed  
Resultat  
Andre oplysninger

Kulbrinter, C9, aromatiske  
OECD 404  
Kanin  
4h  
Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Varighed  
Resultat  
Andre oplysninger

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol  
OECD 404  
Kanin  
4h  
Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Varighed  
Resultat  
Andre oplysninger

Kulbrinter, C9, aromatiske  
OECD 405  
Kanin  
Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

#### Respiratorisk sensibilisering

Produkt/Substans	Kulbrinter, C9, aromatiske
Forsøgsmetode	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger	

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Langtidsvirkninger

Ingen særlige.

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

##### Andre oplysninger

2,6-ditert-butyl-p-cresol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Forsøgsmetode	OECD 203
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LL50
Resultat	>1000 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Forsøgsmetode	OECD 202
Art	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EL50
Resultat	>1000 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Forsøgsmetode	OECD 201
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EL50
Resultat	>1000 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C9, aromatiske
Forsøgsmetode	OECD 203
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LL50
Resultat	9,2 mg/L



Andre oplysninger

Produkt/Substans      Kulbrinter, C9, aromatiske  
 Forsøgsmetode        OECD 202  
 Art                        Dafnier, Daphnia magna  
 Delmiljø  
 Varighed                48 timer  
 Test                      EL50  
 Resultat                3,2 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      Kulbrinter, C9, aromatiske  
 Forsøgsmetode        OECD 201  
 Art                        Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Delmiljø  
 Varighed                72 timer  
 Test                      EL50  
 Resultat                2,9 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol  
 Forsøgsmetode        OECD 203  
 Art                        Fisk, Danio rerio  
 Delmiljø  
 Varighed                96 timer  
 Test                      LC50  
 Resultat                0,3 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol  
 Forsøgsmetode        OECD 202  
 Art                        Dafnier, Daphnia magna  
 Delmiljø  
 Varighed                48 timer  
 Test                      EC50  
 Resultat                0,163 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol  
 Forsøgsmetode        OECD 201  
 Art                        Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Delmiljø  
 Varighed                72 timer  
 Test                      EC50  
 Resultat                0,03 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol  
 Forsøgsmetode        OECD 209  
 Art                        Bakterie  
 Delmiljø  
 Varighed                3 timer  
 Test                      IC50  
 Resultat                26 mg/L  
 Andre oplysninger

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produkt/Substans      Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
 Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja  
 Forsøgsmetode        OECD 301 F  
 Resultat                80% (fejler 10-dages grænse)

Produkt/Substans      Kulbrinter, C9, aromatiske  
 Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja  
 Forsøgsmetode        OECD 301 F  
 Resultat                78%

Produkt/Substans	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Nej
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	1%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

### EAK-kode

12 01 12\* Brugt voks og fedt

### Affaldsgruppe

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

### Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegn else	14.3 Transportfareklasse (r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

#### Andet

Kodenummer (1993): 4-3

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H373, Kan give tør eller revnet hud.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved indtagelse.

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

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PC24 = Smøremidler, fedt og løsnemidler.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved

Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da