

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

550-xxx B3 Træbeskyttelse Transparent

**Produkt nr.**

550001

**REACH registreringsnummer**

Ingen kendte.

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Transparent træbeskyttelse

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Beck & Jørgensen A/S

Rosenkæret 25-29

2860 Søborg

Tlf.: 39 53 03 11

www.bj.dk

**Kontaktperson**

Mikael Jensen

**E-mail**

miljo@bj.dk

**SDS udarbejdet den**

23-01-2018

**SDS Version**

3.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram

**Signalord**

Advarsel

**Risiko m.v.**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

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

#### ▼ Sikkerhed

- Generelt** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
- Forebyggelse** Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug. (P264).  
Bær øjenbeskyttelse. (P280).
- Reaktion** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
- Opbevaring** -
- Bortskaffelse** Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

#### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

#### ▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### ▼ Anden mærkning

Indeholder Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat, 2-butanonoxim, 3-iod-2-propynylbutylcarbammat. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).  
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

#### ▼ Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 2-1.

#### ▼ VOC

VOC-MAX: 520 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/f (OB)): 700 g/l.

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

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INDHOLD:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	S
NAVN:	Alkohols, C12-C14, ethoxylated
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68439-50-9 REACH-nr: 02-2119549160-47-0000
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H318, H412
NAVN:	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 41556-26-7 EF-nr: 255-437-1
INDHOLD:	0,25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H317, H400, H410
NAVN:	Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 82919-37-7 EF-nr: 280-060-4
INDHOLD:	0,25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H317, H400, H410
NAVN:	2-butanonoxim
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 96-29-7 EF-nr: 202-496-6 Index-nr: 616-014-00-0
INDHOLD:	0,25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2 H312, H317, H318, H351
NOTE:	SK
NAVN:	3-iod-2-propynylbutylcarbammat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7
INDHOLD:	0,1 - <0,25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10)

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
S = Organisk opløsningsmiddel. K = Kræftfarligt stof.

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = > 1 - 1,3116$   
N chronic (CAT 3) Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^{25}) \cdot 0,1 \cdot 10^{\text{CATi}}) = 3,39126144 - 5,08689216$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^{25}) = 0,0749888 - 0,1124832$

## 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

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### ▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.  
Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

#### ▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5 - 10 minutter. Spil øjet godt op. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

#### ▼ 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

Ingen kendte.

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

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldeskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Ingen særlige

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. 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, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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

Brug sand, kattegrys, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### ▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### ▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

#### Lagertemperatur

Ingen data.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### ▼ Grænseværdier

kvarts (SiO<sub>2</sub>), respirabelt indhold < 1%  
Grænseværdi: - ppm | 0,3 mg/m<sup>3</sup>

2-butanonoxim

Grænseværdi: 25 ppm | - mg/m<sup>3</sup>

Anm: K (K = Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. )

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m<sup>3</sup>

#### ▼ DNEL / PNEC

PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbamate): 0,0005 mg/l

Exposure: Vand

Varighed af eksponering: Enkelt

Remarks: Annex I assesment report

PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbamate): 0,005 mg/l

Exposure: Jord

Varighed af eksponering: Enkelt

Remarks: Annex I assesment report

### 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

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

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### 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

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



### 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 afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### ▼ Luftvejene

Anbefalet: A . Klasse 2 (middel kapacitet). Brun

Anbefalet: Ved sprøjtepåføring anvendes maske med Kombinationsfilter mod partikler og organiske opløsningsmidler med kogepunkt større end 65 °C: A2P2

#### ▼ Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III. Ved sprøjtning anvendes kemikalieresistent dragt med hætte, der er EN-godkendt type 4, 5, 6 og Kategori III. Der skal være foretaget gennemtrængningstest iht. EN 369, for at skaffe viden om beskyttelse imod de stoffer, som står nævnt i punkt 3.

Undgå direkte hudkontakt med produktet.

#### ▼ Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

#### ▼ Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Ingen data.
Lugt	Opløsningsmiddel
Lugttærskel (ppm)	Ingen data.
pH	Ingen data.
Viskositet (40°C)	30-32 sek DIN 3
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	0,92
▼ Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data.
Kogepunkt (°C)	Ingen data.
Damptryk	Ingen data.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data.

<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)</li> <li>▼ <b>Data for brand- og eksplosionsfare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flammepunkt (°C)</li> <li>Antændelighed (°C)</li> <li>Selvantændelighed (°C)</li> <li>Eksplosionsgrænser (% v/v)</li> <li>Eksplosive egenskaber</li> </ul> </li> <li>▼ <b>Opløselighed</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opløselighed i vand</li> <li>n-octanol/vand koefficient</li> </ul> </li> <li>▼ <b>9.2. Andre oplysninger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opløselighed i fedt (g/L)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ingen data.</p> <p>62</p> <p>Ingen data.</p> <p>Ingen data.</p> <p>Ingen data.</p> <p>Ingen data.</p> <p>Uopløselig</p> <p>Ingen data.</p> <p>Ingen data.</p>
---	--

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet**  
Ingen data
- 10.2. Kemisk stabilitet**  
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner**  
Ingen særlige
- 10.4. Forhold, der skal undgås**  
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
- 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 toksikologiske virkninger

#### ▼ Akut toksicitet

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 300-500 mg/kg

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Rotte  
 Test: LC50  
 Eksponeringsvej: Inhalation  
 Resultat: 6,89 mg/l (4 timer)

Substans: 2-butanonoxim  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Resultat: 1500 mg/kg

Substans: 2-butanonoxim  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 930 mg/kg

Substans: 2-butanonoxim  
 Art: Rotte  
 Test: LC50

## Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Eksponeeringsvej: Inhalation  
Resultat: 20 mg/l/4h

Substans: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeeringsvej: Oral  
Resultat: 2615 mg/l

Substans: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeeringsvej: Dermal  
Resultat: 2000 mg/Kg

Substans: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeeringsvej: Oral  
Resultat: 5000 mg/Kg

Substans: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Eksponeeringsvej: Inhalation  
Resultat: 5000 mg/Kg

### ▼ Hudætsning/irritation

Ingen data.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### ▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

### Kimcellemutagenicitet

Ingen data.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data.

### ▼ Reproduktionstoksicitet

Substansdata: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

### ▼ Enkel STOT-eksponering

Substansdata: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data.

### Aspirationsfare

Ingen data.

### ▼ Langtidsvirkninger

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfremkaldende stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat: 0,049 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 0,160 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Alger  
 Test: IC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 0,022 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Dafnier  
 Test: NOEC  
 Varighed: 21 days  
 Resultat: 1,3 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varighed: 21 days  
 Resultat: 0,01 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 21 days  
 Resultat: 0,05 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varighed: 35 days  
 Resultat: 0,0084 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat  
 Art: Alger  
 Test: NOEC  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 0,0046 mg/l

Substans: Alkohols, C12-C14, ethoxylated  
 Art: Alger  
 Test: EC0  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 0,1 < 1 mg/l

Substans: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 1000 mg/l

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Ja	Ingen data	Ingen data
2-butanonoxim	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkohols, C12-C14, ethoxylated	Ja	Ingen data	Ingen data
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan...	Ja	Ingen data	Ingen data

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Nej	2,81	Ingen data
2-butanonoxim	Nej	0,59	0,55
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi...	Nej	0,37	Ingen data

### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

3-iod-2-propynylbutylcarbammat: Log Koc= 2,303639, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).  
 2-butanonoxim: Log Koc= 0,545621, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).  
 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi...: Log Koc= 0,371403, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).



▼ **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. 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 pga. deres ringe nedbrydelighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

**Affald**

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08 01 11*	H

**Særlig mærkning**

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

**Forurenet emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 – 14.4**

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

▼ **ADR/RID**

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

▼ **IMDG**

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

▼ **IATA/ICAO**

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### ▼ Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervs-mæssigt 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

-

#### Andet

PR-nr: 1973796

MAL kode, Kodenummer (1993): 2-1.

#### Seveso

-

#### Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

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.

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

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og andre sygdomme ved arbejde med stoffer og materialer 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 og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H302 - Farlig ved indtagelse.

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

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H331 - Giftig ved indånding.

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

-

#### Andre mærkningselementer

Ingen kendte.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

#### **Andet**

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

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

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

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

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

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

#### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

admin

#### **Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

13-01-2015(2.0)

#### **Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

13-01-2015

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3424265619, 6.4.0.13  
www.chymeia.com