

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

BioX Bil

### ARTIKELNUMMER

-

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Biocid för bränsletankar.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Lennart Höjer AB, Magdebogatan 3, 653 42 Karlstad.

Telefon: 054-85 01 77

www-adress: [www.hojer.se](http://www.hojer.se)

Utfärdat av: Anders Höjer e-mail: [anders@hojer.se](mailto:anders@hojer.se)

Telefon: 0733-24 02 16

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS08, GHS07, GHS09; Asp. Tox. 1: H304, Skinn Irrit. 2: H315, Eye irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410.

Enligt KIFS 2005:7: Xn, N; R65-66-67-50/53. Se avsnitt 16.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

#### Piktogram:

GHS08

GHS07

GHS09



#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelser:

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 – Irriterar huden

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### Skyddsangivelser:

P101 – Ha förpackningen eller etiketten tillgänglig om du måste söka läkarvård.

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn

P280 – Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P331 – Framkalla INTE kräkning.

P301 + P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

Innehåller: Naftalen.

## Övrig information:

-

## 2.3 ANDRA FAROR

-

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.1 Blandningar

## Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Hydrocarboner, C10, aromater, <1% naftalen	918-811-1	01-2119463 583-34	-	90-95 %	GHS08 Fara	H304 H336 H411 EUH066	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2
Naftalen**	202-049-5	01-2119561 346-37	91-20-3	0,1-0,99 %	GHS07 GHS08 GHS09 Fara	H351 H302 H400 H410	Carc. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
3, 3'-Metylenbis[5-metyloxazolidin]	266-235-8	-	66204-44-2	1-5 %	GHS05 GHS07 Fara	H314 H302 H312 H412	Skin Corr. 1B Acute tox. 4 Acute tox. 4 Aquatic Chronic 3

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

## Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Hydrocarboner, C10, aromater, <1% naftalen	918-811-1	-	90-95 %	Xn, N	R65-66-67-51/53
Naftalen**	202-049-5	91-20-3	0,1-0,99 %	Xn, N	R22-40-50/53
3, 3'-Metylenbis[5-metyloxazolidin]	266-235-8	66204-44-2	1-5 %	C, Xn	R34-21/22-52/53

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn. Förgiftningssymptom kan yppa sig efter några timmar, därför rekommenderas att personen befinner sig under läkarobservation under 48 timmar efter olyckan inträffat.

## INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

## HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden som varit i kontakt med produkten noga med rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

## STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

## FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Ge ett glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning! Risk för aspiration! Kontakta läkare.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, magsmärtor, kräkning och diarré samt huvudvärk, illamående, yrsel och berusning. Risk för kemisk lunginflammation och möjlig allvarlig lungskada som följd av kräkning. Symptom på kemisk lunginflammation kan uppstå inom 24 timmar med andningsbesvär och hosta. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan vara milt irriterande i ögonen. Inandning av ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Övriga symptom vid inandning är huvudverk, yrsel, trötthet och illamående.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Använd inte vattenstråle med högt tryck, vilken kan sprida branden. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är en brännbar vätska och kan antändas vid temperaturer över flampunkten. Vid brand utvecklas irriterande rök med innehåll av potentiellt farliga sönderdelningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Stoppa motorer och avlägsna möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik hud- och ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13. Använd ej verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Håll förpackningarna ordentligt förslutna så långt som möjligt. Undvik hud och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och torrt på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. Skyddas mot värme och direkt solljus.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

##### Naftalen

NGV = 10 ppm; totalt 50 mg/m<sup>3</sup>

KTV = 15 ppm; totalt 80 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

Inga data tillgängliga.

##### PNEC

##### Naftalen

2,4 µg/L vattenmiljön

2,9 mg/L aktivt slam

67,2 µg/kg sötvattensediment

53,3 µg/kg i jord.

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt ej om ventilationen är god. Använd andningsskydd vid bristfällig ventilation eller om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Vid risk för inandning av ångor användes andningsskydd med filter A (brun). Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

#### SKYDDSHANDSKAR

Använd handskar vid långvarigt eller upprepat arbete med produkten. Använd skyddshandskar av t ex nitrilgummi, butylgummi eller 4H. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

#### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Användning av barriärkräm kan rekommenderas innan arbete med produkten. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Flytande
Färg	Klar
Lukt	Stickande
Flampunkt	>61 °C (ASTM D93)
Kokområde	160-220 °C (ASTM D86)
Avdunstningshastighet (n-butylacetat=1)	0,07
Övre antändningsgräns	7,0
Nedre antändningsgräns	0,6
Ångtryck	1 kPa vid 25 °C
Ångdensitet (luft=1)	>1
Relativ densitet (vid 15 °C)	0,801-0,951
Löslighet i vatten	Försumbar
Självantändningstemperatur	>400 °C
Viskositet	0,8 cSt (0,8 mm <sup>2</sup> /sec) vid 40 °C

#### ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror och baser.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Kan ge rodnad och klåda vid långvarig eller upprepad exponering. Avfettar huden. Risk för sprickbildning och eksem.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan verka milt irriterande och framkalla sveda och värk.	-
<b>INANDNING</b>	Inandning av ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Huvudverk, yrsel, trötthet och illamående.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, magsmärtor, kräkning och diarré samt huvudvärk, illamående, yrsel och berusning. Risk för kemisk lunginflammation och möjlig allvarlig lungskada som följd av kräkning. Symptom på kemisk lunginflammation kan uppstå inom 24 timmar med andningsbesvär och hosta. Förtäring av större mängder kan orsaka medvetlöshet.	-

### AKUT TOXICITET

#### Hydrocarboner, C10, aromater, <1% naftalen:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: > 6318 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: > 4688 mg/l (farligt vid inandning)

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

#### Naftalen

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 490 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD<sub>50</sub> Dermalt råtta: >2500 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Naftalen har i en studie visat sig vara cancerframkallande på honmöss.

Möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

#### 3, 3'-Metylenbis[5-metyloxazolidin]:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 900 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: 1000-2000 mg/kg kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

### IRRITATION

Kan ge torr hud och hudsprickor.

**FRÄTANDE EFFEKT**

Ingen frätande effekt känd.

**SENSIBILISERING**

Ingen allergiframkallande effekt känd.

**TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING**

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

**CANCEROGENITET**

Ingen cancerogenitet känd.

**MUTAGENITET**

Ingen mutagenitet känd.

**REPRODUKTIONSTOXICITET**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**INTERAKTIVA EFFEKTER**

Inga interaktiva effekter kända.

**AVSAKNAD AV VISSA DATA**

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 TOXICITET**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER****Hydrocarboner, C10, aromater, <1% naftalen:**

LC50 Fisk 96h: 2-5 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 3-10 mg/l Art: D. magna (giftigt)

IC50 Alger 72h: 1-3 mg/l Pseudokirchnerella subcapita (giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 159 (förväntas bioackumulera)

Nedbrytbarhet

58 % bryts ned på 28 dygn (nedbrytbart)

**Naftalen**

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 0,11 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (mycket giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 2,16 mg/l Art: D. magna (giftigt)

IC50 Alger 72h: 0,0001 mg/l (mycket giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 81 - 567

Log Pow: 3,4 - 3,7 (Kan bioackumulera i väsentlig grad)

**3, 3'-Metylenbis[5-metyloxazolidin]:**

Giftighet

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 57,7 mg/l Art: Brachydanio rerio (skadligt)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 37,9 mg/l Art: D. magna (skadligt)

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 5,7 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus (giftigt)

Nedbrytbarhet

Lättnedbrytbar.

**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Förväntas vara potentiellt nedbrytbar.

**12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Förväntas ej bioackumulera.

**12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Förväntas fördelas till sediment och avloppsslam. Måttligt flyktigt.

**12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

**12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Produkten innehåller naftalen som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**SAMMANFATTNING**

Beredningen är mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Tillämpa försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

13 07 01 Eldningsolja och diesel.

#### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktions av detta ämne.

#### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



#### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 3082  
Godsbenämning: Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (Naftalen)  
Klass: 9  
Förpackningsgrupp: III  
Tunnelrestriktionskod: (E)

Begränsad mängd är max 5 liter per inneremballage och max 30 kg per kolli.

#### IMDG (sjö)

Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Naphtalene)  
UN-number: UN 3082  
Class: 9  
Package group: III  
EmS: F-A, S-F  
Flampunkt: > 61°C  
Marine Pollutant: Yes

#### ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Naphtalene)  
UN-number: UN 3082  
Class: 9  
Package group: III

### 14.1 MILJÖFAROR

Produkten är mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

**Klassificering enligt KIFS 2005:7:**



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

### R-FRASER

R65 – Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

R67 – Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

R50/53 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

### S-FRASER

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn

S23 – Undvik inandning av ånga

S24 – Undvik kontakt med huden

S36/39 – Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S61 – Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

S62 – Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

### YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Innehåller Naftalen.

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R40 – Misstänks kunna ge cancer

R34 – Frätande

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R22 – Farligt vid förtäring

R21/22 – Farligt vid hudkontakt och förtäring

R50/53 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R51/53 – Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R52/53 – Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H351 – Misstänks kunna orsaka cancer.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 – ”Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor”

## FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

## HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

## ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2014-06-17): grunddokument

## ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Lennart Höjer AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

## ÖVRIG INFORMATION

Detta är en biocid enligt Biociddirektivet 1998/8/EC i produkttyp 12 (Slembekämpningsmedel). Denna typ av slembekämpningsmedel är ej tillståndspliktig enligt svenska förordningar (Källa: Kemikalieinspektionen).