

**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
ändrad genom Förordning (EG) nr 453/2010

**Tryckdatum:**  
06-08-2015

**Version:**  
1

**Revisionsdatum:**  
06-08-2015

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn:** **CUTFLUID BIO 5L 15551-0209**

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Tillämpning**

Skär- och slipvätska

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR**

**Företag** Luna Verktyg & Maskin AB  
**Postnr/Ort** SE-441 80 Alingsås  
**Land** Sverige  
**Tel** + 46 322 60 60 00

**Kontaktperson** Jörgen Bengtsson  
**E-postadress** jorgen.bengtsson@luna.se

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**08 331231** - Giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

**2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

**Klassificeringsförfarande:** Beräkningsmetod

## 2.2. Märkningsuppgifter



### Signalord

**FARA**

### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P273 - Undvik utsläpp till miljön

## 2.3. Andra faror

ingen vid normal användning

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning av blandningen:

Produkten är en blandning av: vatten, amin, estrar, salter, och funktionsförbättrande additiv.

#### Farliga beståndsdelar:

Komponenter	EC-nr	Indexnr	REACH Registreringsnr	% [vikt]	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	266-235-8			1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1C (H314)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	223-296-5		01-2119493385-28	< 1	Acute Tox 4 (H302) Acute Tox 4 (H312) Acute Tox 4 (H332) Skin Irrit 2 (H315) Eye Irrit 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna anmärkningar:</b>	Första hjälpen kan ges av den första personen "på plats". Emellertid är det allmänt känt att en första aida en person med utbildning i första hjälpen. Första hjälpen bör känna till de specifika förhållanden och risker på arbetsplatsen.
<b>Vid inandning:</b>	Inte farligt vid inandning.
<b>Vid hudkontakt:</b>	Inte farligt vid hudkontakt.
<b>Vid ögonkontakt:</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter
<b>Vid förtäring:</b>	Skölj munnen
<b>Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen:</b>	Person som ger första hjälpen måste skydda sig själv.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid inandning:

<b>Akut:</b>	Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.
<b>Fördröjd:</b>	Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.

#### Vid hudkontakt:

<b>Akut:</b>	Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.
<b>Fördröjd:</b>	Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.

#### Vid ögonkontakt:

<b>Akut:</b>	Rodnad, brännskador, smärta, nedsatt syn.
<b>Fördröjd:</b>	Rodnad, brännskador, smärta, nedsatt syn.

#### Vid förtäring:

<b>Akut:</b>	Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.
<b>Fördröjd:</b>	Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Vid inandning:</b>	Inga data tillgängliga
<b>Vid hudkontakt:</b>	Inga data tillgängliga
<b>Vid ögonkontakt:</b>	Inga data tillgängliga
<b>Vid förtäring:</b>	Inga data tillgängliga

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Pulver, CO2, vattendimma eller skum
-----------------------------	-------------------------------------

**Olämpliga släckmedel:** Vattenstråle med hög volym

## 5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

**Farliga förbränningsprodukter:** Inte tillämpligt - kokar vid 100°C (Produkten innehåller vatten)

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Standardprocedur för kemikaliebränder

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

**Skyddsutrustning:** Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

**Åtgärder vid nödsituationer:** Konsultera en expert.

### 6.1.2 För räddningspersonal

**Skyddsutrustning:** Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel

**Åtgärder vid nödsituationer:** Konsultera en expert

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

## 6.3. Metoder och material för Inneslutning och sanering

**6.3.1 För Inneslutning:** Täckning av avlopp.

**6.3.2 För sanering:** Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån)

**6.3.3 Övrig information:** Städa upp spill omedelbart

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även 8 och 13.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder:**

**Brandskyddsåtgärder:** Ha alltid tändkällor och produkten separerat. Använd ett släcksystem som är lämpligt för anläggningen och de potentiella riskerna.

**Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm:** Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

**Miljöskyddsåtgärder:** Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

**Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:**

Tvätta händerna grundligt efter användning

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:**

Lagring vid 4 - 35 ° C

**Förpackningsmaterial:**

Förvara i originalförpackning eller i dedikerad ackumulatortank.

**Krav på lagerlokaler eller lagringskärl:**

Lagra i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

**Övrig information om lagringsförhållanden:**

Inga data tillgängliga

## 7.3. Specifik slutanvändning

**Rekommendationer:**

Se tekniskt datablad

**Lösningar som är specifika för industrisektorn:**

Se tekniskt datablad

**Exponeringsscenario (n):**

Exponeringsscenario är ännu inte tillgänglig.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

### I Europa

Komponenter	EU - Hygieniska ( 2000/39/EG ) - första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden - Stels	EU - Hygieniska ( 2000/39/EG ) - första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden - Stels	EU - Hygieniska ( 2000/39/EG ) - första lista över hygieniska gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Komponenter	EU - Hygieniska ( 2006/15/EG ) - andra förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden - Stels	EU - Hygieniska ( 2006/15/EG ) - andra förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden - Twas	EU - Hygieniska ( 2006/15/EG ) - andra förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Komponenter	EU - Hygieniska ( 2009/161/EU ) - tredje förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden - Stels	EU - Hygieniska ( 2009/161/EU ) - tredje förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden - Twas	EU - Hygieniska ( 2009/161/EU ) - tredje förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Österrike

Komponenter	Österrike - Gränsvärden - Cancerframkallande ämnen	Österrike - Gränsvärden - Tak - (maks)	Österrike - Gränsvärden - fotokänslighetsförämmande
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Komponenter	Österrike - Gränsvärden - luftvägssensibilisering	Österrike - Gränsvärden - sensibiliserande	Österrike - Gränsvärden - hudsensibiliserare
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Komponenter	Österrike - Gränsvärden - Stels - (MAK-KZWs)	Österrike - Gränsvärden - twas - (MAK-TMWs)	Österrike - Gränsvärden - hudmärkning
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m <sup>3</sup> 4 X 15 min	1 mg/m <sup>3</sup>	skin notation

Komponenter	Österrike - Tekniska Exposure Limits - Stels - (TRK-KZW)	Österrike - Tekniska Exposure Limits - twas - (TRK-TMWs)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad

## I Belgien

Komponenter	Belgien - Gränsvärden - kvävande gaser	Belgien - Gränsvärden - cancerframkallande Beteckningar	Belgien - Gränsvärden - Skydd för Maternity
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Komponenter	Belgien - Gränsvärden - Stels	Belgien - Gränsvärden - twas	Belgien - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Bulgarien

Komponenter	Bulgarien - Gränsvärden - Biologiska gränsvärden	Bulgarien - Gränsvärden - Förbjudna ämnen
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad

Komponenter	Bulgarien - Gränsvärden - Stels	Bulgarien - Gränsvärden - twas	Bulgarien - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Tjeckien

Komponenter	Tjeckien - Gränsvärden - sensibiliserande	Tjeckien - Gränsvärden - Ämnen med Potentiellt kroniska hälsoeffekter
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad

Komponenter	Tjeckien - Gränsvärden - twas	Tjeckien - Gränsvärden - Innertak	Tjeckien - Gränsvärden - hudmärkning
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Danmark

Komponenter	Danmark - Gränsvärden - Stels	Danmark - Gränsvärden - twas	Danmark - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	1 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous absorption

Komponenter	Danmark - Gränsvärden - Lista av organiska lösningsmedel - Preliminära Gränsvärden	Danmark - Gränsvärden - Lista av organiska lösningsmedel med TWA värden	Danmark - Gränsvärden - Lista över ämnen anses vara cancerframkallande
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Finland

Komponenter	Finland - Gränsvärden - Stels	Finland - Gränsvärden - twas	Finland - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Frankrike

Komponenter	Frankrike - Gränsvärden - Stels (VLCT)	Frankrike - Gränsvärden - twas (VME)	Frankrike - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Komponenter	Frankrike - Gränsvärden - Cancerframkallande ämnen	Frankrike - Hygieniska gränsvärden - Mutagener	Frankrike - Gränsvärden - fortplantningsgifter
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Komponenter	Frankrike - Hygieniska gränsvärden - Sensibilisatorer	Frankrike - Gränsvärden - luftvägssensibilisering	Frankrike - Gränsvärden - hudsensibiliserare
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
--	-------------	-------------	-------------

## I Tyskland

Komponenter	Tyskland - TRGS 900 - Gränsvärden - twas (AGWs)	Tyskland - TRGS 900 - hudmärkning
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	1 mg/m <sup>3</sup>	skin notation

Komponenter	Tyskland - TRGS 900 - Andningsvägar Sensibilisatorer	Tyskland - TRGS 900 - hudsensibiliserare
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad

## I Ungern

Komponenter	Ungern - Gränsvärden - Stels (CKS)	Ungern - Gränsvärden - twas (AKs)	Ungern - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Komponenter	Ungern - Gränsvärden - Cancerframkallande ämnen	Ungern - Gränsvärden - sensibiliserande
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad

## I Italien

Komponenter	Italien - Gränsvärden - Stels	Italien - Gränsvärden - twas	Italien - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Komponenter	Italien - rekommenderade gränsvärden Baserat på ACGIH TLVs - Short Term Exposure Limit (STEL)	Italien - rekommenderade gränsvärden Baserat på ACGIH TLVs - tidsviktade medelvärden (TWA)	Italien - rekommenderade gränsvärden Baserat på ACGIH TLVs - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Lettland

Komponenter	Lettland - Gränsvärden - Stels	Lettland - Gränsvärden - twas	Lettland - Gränsvärden - hudmärkning
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad



## I Lituania

Komponenter	Litauen - Gränsvärden - Stels (TPRDs)	Litauen - Gränsvärden - twas (IPRDs)	Litauen - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Luxemburg

Komponenter	Luxemburg - Gränsvärden - Stels	Luxemburg - Gränsvärden - twas	Luxemburg - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Nederländerna

Komponenter	Nederländerna - Gränsvärden - Stels	Nederländerna - Gränsvärden - twas	Nederländerna - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Norge

Komponenter	Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	Norge - Gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Polen

Komponenter	Polen - Gränsvärden - Stels (NDSChs)	Polen - Gränsvärden - twas (NDSS)	Polen - Gränsvärden - Tak Gränser (NDSPs)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Portugal

Komponenter	Portugal - Gränsvärden - Stels (VLE-CD)	Portugal - Gränsvärden - twas (VLE-MPs)	Portugal - Gränsvärden - hudmärkning
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Rumänien

Komponenter	Rumänien - yrkesexponering - Stels	Rumänien - Hygieniska gränsvärden - Twas	Rumänien - Hygieniska gränsvärden - Skin Notation
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
--	-------------	-------------	-------------

## I Slovakien

Komponenter	Slovakien - gränsvärden - Stels	Slovakien - gränsvärden - Twas	Slovakien - gränsvärden - Skin Notation
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Slovenien

Komponenter	Slovenien - yrkesexponering - Stels	Slovenien - Hygieniska gränsvärden - Twas	Slovenien - Hygieniska gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous absorption

## I Spanien

Komponenter	Spanien - Hygieniska gränsvärden - Stels (VLA-EC)	Spanien - Hygieniska gränsvärden - Twas (VLA-EDs)	Spanien - Hygieniska gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Sverige

Komponenter	Sverige - Gränsvärden för exponering - Stels (STVs)	Sverige - Gränsvärden för exponering - TLVs (LLVs)	Sverige - Hygieniska gränsvärden - Hud Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## I Storbritannien

Komponenter	Storbritannien - Workplace Exposure Limits (WELs) - Stels	Storbritannien - Workplace Exposure Limits (WELs) - Twas	Storbritannien - Workplace Exposure Limits (WELs) - Skin Beteckningar
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inte listad	Inte listad	Inte listad

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### **Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering:**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

### 8.2.2.1 Ögonskydd/ansiktsskydd:

Användning av skyddsglasögon rekommenderas.

### 8.2.2.2 Hudskydd:

#### Skyddshandskar:

Användande av kemikalieresistenta handskar rekommenderas.

#### Övrigt hudskydd:

Användning av långärmade skyddskläder rekommenderas.

### 8.2.2.3 Andningsskydd:

Tillräcklig ventilation rekommenderas.

### 8.2.2.4 Termisk fara:

Produkten utgör ingen termisk risk.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

#### Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering:

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### a) Utseende:

Färg:	Gul
Aggregationstillstånd:	Vätska

b) Lukt Egenskap

c) Lukttröskel Svag lukt

d) pH-värde 10.15

e) Smältpunkt/frys punkt (°C) 0

f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C) 100

g) Flampunkt (°C) Inte tillämpligt - kokar vid 100°C (Produkten innehåller vatten)

h) Avdunstningshastighet (BuAc = 1) Inga data tillgängliga

i) Antändlighet (fast form, gasform) Inga data tillgängliga

j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns Inga data tillgängliga

k) Ångtryck (kPa) Inga data tillgängliga

l) Ångdensitet (luft = 1) Inga data tillgängliga

m) Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>) 1.082

vid (° C)	15
<b>n) Löslighet</b> i vatten	Löslig
<b>o) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten</b>	Inga data tillgängliga
<b>p) Självtändningstemperatur (° C)</b>	Inga data tillgängliga
<b>q) Sönderfallstemperatur (° C)</b>	Inga data tillgängliga
<b>r) Viskositet (mm<sup>2</sup>/s)</b> vid (° C)	27.6 40
<b>s) Explosiva egenskaper</b>	Produkten är ej explosionsfarlig.
<b>t) Oxiderande egenskaper</b>	Produkten är inte ett oxidationsmedel.

## 9.2. Annan information

<b>a) Flytpunkt (° C)</b>	<4
---------------------------	----

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

#### Produkt uppgifter:

<b>ATEblandning - Via munnen (mg/kg):</b>	>2000
<b>ATEblandning - Via huden (mg/kg):</b>	>2000
<b>ATEblandning - Inandning (mg/l/4 h - ångor):</b>	>20

## Komponent uppgifter

Komponenter	LD50 - Oral, Råtta (mg/kg)	LD50 - dermal, kanin (mg/kg)	LC50 - inhalation, råtta, 4h (mg/l)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	900	1207 - 1620	2
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	750	700	>2 - 20

## Frätande/irriterande på huden

### Produkt uppgifter:

**Resultat:** Inga data tillgängliga

## Komponent uppgifter

Komponenter	Metod	Art	Exponeringsväg	Verksam dos	Exponeringstid	Resultat
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2						Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Inga data tillgängliga

## Allvarlig ögonskada/irritation

### Produkt uppgifter:

**Resultat:** Inga data tillgängliga

## Komponent uppgifter

Komponenter	Metod	Art	Exponeringsväg	Verksam dos	Exponeringstid	Resultat
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2						Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Inga data tillgängliga

## Luftvägs- eller hudsensibilisering

### Produkt uppgifter:

**Exponeringstid:** Inga data tillgängliga

## Komponent uppgifter

Komponenter	Metod	Art	Exponeringsväg	Verksam dos	Exponeringstid	Resultat
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2						Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Inga data tillgängliga

## Mutagenitet i könsceller

### Produkt uppgifter:

**Resultat:** Inga data tillgängliga

**Komponent uppgifter**

Komponenter	Metod	Art	Exponeringsväg	Verksam dos	Exponeringstid	Resultat
3,3'-Methylenebis[5-methyl- oxazolidine] 66204-44-2						Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Inga data tillgängliga

**Karcinogenicitet**

**Produkt uppgifter:**

**Resultat:** Inga data tillgängliga

**Komponent uppgifter**

Komponenter	Metod	Art	Exponeringsväg	Verksam dos	Exponeringstid	Resultat
3,3'-Methylenebis[5-methyl- oxazolidine] 66204-44-2						Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Inga data tillgängliga

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt uppgifter:**

**Resultat:** Inga data tillgängliga

**Komponent uppgifter**

Komponenter	Metod	Art	Exponeringsväg	Verksam dos	Exponeringstid	Resultat
3,3'-Methylenebis[5-methyl- oxazolidine] 66204-44-2						Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Inga data tillgängliga

**Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper**

**Produkt uppgifter:**

**Resultat:** Inga data tillgängliga

**STOT - enstaka exponering**

**Produkt uppgifter:**

**Resultat:** Inga data tillgängliga

**Komponent uppgifter**

Komponenter	Metod	Art	Exponeringsväg	Verksam dos	Exponeringstid	Resultat
-------------	-------	-----	----------------	-------------	----------------	----------

3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2						Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Inga data tillgängliga

### STOT - upprepad exponering

#### Produkt uppgifter:

**Resultat:** Inga data tillgängliga

#### Komponent uppgifter

Komponenter	Metod	Art	Exponeringsväg	Verksam dos	Exponeringstid	Resultat
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2						Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Inga data tillgängliga

### Fara vid aspiration

#### Produkt uppgifter:

**Resultat:** Inga data tillgängliga

#### Komponent uppgifter

Komponenter	Metod	Art	Exponeringsväg	Verksam dos	Exponeringstid	Resultat
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2						Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Inga data tillgängliga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut (kortvarig) toxicitet

#### Produkt uppgifter:

**LC50 (Fisk - 96h):** 10 - 100 mg/l

**EC50 (Vattenloppa - 48h):** 10 - 100 mg/l

**IC50 (Alger - 72h):** 10 - 100 mg/l

#### Komponent uppgifter

Komponenter	LC50 (Fisk - 96h)	EC50 (Vattenloppa - 48h)	EC50 (Alger - 72h)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	57.7 mg/l (Brachydanio rerio)	37.9 mg/l (Daphnia magna)	5.7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

## Kronisk (långvarig) toxicitet

### Produkt uppgifter:

**LC50 (Fisk - 96h):** 10 - 100 mg/l  
**EC50 (Vattenloppa - 48h):** 10 - 100 mg/l  
**IC50 (Alger - 72h):** 10 - 100 mg/l

**Biologisk nedbrytning:** Inga data tillgängliga  
**Fördelningskoefficient:** Inga data tillgängliga  
**n-oktanol/vatten (log Kow):**  
**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** Inga data tillgängliga

### Komponent uppgifter

Komponenter	LC50 (Fisk - 96h)	EC50 (Vattenloppa - 48h)	EC50 (Alger - 72h)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	57.7 mg/l (Brachydanio rerio)	37.9 mg/l (Daphnia magna)	5.7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Komponenter	Nedbrytning	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt uppgifter:

**Abiotisk nedbrytning:** Inga data tillgängliga  
**Fysikalisk och fotokemisk eliminering:** Inga data tillgängliga  
**Biologisk nedbrytning:** Inga data tillgängliga  
**Komponent uppgifter**

Komponenter	Abiotisk nedbrytning	Fysikalisk och fotokemisk eliminering	Nedbrytning
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Produkt uppgifter:

**Fördelningskoefficient:** Inga data tillgängliga  
**n-oktanol/vatten (log Kow):**  
**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** Inga data tillgängliga

### Komponent uppgifter

Komponenter	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga



Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
--	------------------------	------------------------

## 12.4 Rörligheten i jord

### Produkt uppgifter:

**Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.** Inga data tillgängliga

**Ytspänning:** Inga data tillgängliga

### Komponent uppgifter

Komponenter	Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön	Ytspänning
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## 12.7 Ytterligare information

Inga data tillgängliga

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

### Bortskaffande av produkt/förpackning:

#### Förpackning:

**Återvinning:** Använd ett europeiskt program för återvändande för tomma förpackningar. Till exempel: NCG-europe.com.

### Produkt uppgifter:

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt avfallsförteckningen:

Vid leverans: 120110 - Syntetiska bearbetningsolja  
Använd produkt: Inga data tillgängliga

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer

Inte reglerad

#### **14.2. Officiell transportbenämning**

Inte reglerad

#### **14.3. Faroklass för transport**

Inte reglerad

#### **14.4. Förpackningsgrupp**

Inte reglerad

#### **14.5. Miljöfaror**

Inte reglerad

#### **14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inte reglerad

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inte reglerad

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### **15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

##### EU-förordningar

##### **Godkännanden och/eller begränsningar av användning**

##### Godkännanden:

**Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG**

##### **BILAGA XIV - FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVSTILLSTÅND**

Produkten innehåller inte ämnen som nämns i denna bilaga.

##### Begränsningar av användning:

**Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG**

##### **BILAGA XIII - KRITERIER FÖR IDENTIFIERING AV LÅNGLIVADE, BIOACKUMULERANDE OCH TOXISKA ÄMNEN SAMT MYCKET LÅNGLIVADE OCH MYCKET BIOACKUMULERANDE ÄMNEN**

Produkten innehåller inte ämnen som nämns i denna bilaga.

## **BILAGA XVII - BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNINGAR, BEREDNINGAR OCH VAROR**

Produkten innehåller inte ämnen som nämns i denna bilaga.

### **Andra EU-förordningar**

#### **EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

Produkten omfattas inte av denna förordning.

#### **EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 689/2008 av den 17 juni 2008 om export och import av farliga kemikalier**

Produkten innehåller inte komponenter som nämns i den här förordningen.

#### **RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 111/2005 av den 22 december 2004 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Produkten innehåller inte komponenter som nämns i den här förordningen.

#### **EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

Produkten innehåller inte komponenter som nämns i den här förordningen.

#### **EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 98/2013 av den 15 januari 2013 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**

Produkten innehåller inte komponenter som nämns i den här förordningen.

**Kommissionens beslut av den 3 maj 2000 om ersättning av beslut 94/3/EG om en förteckning över avfall i enlighet med artikel 1 a i rådets direktiv 75/442/EEG om avfall, och rådets beslut 94/904/EG om upprättande av en förteckning över farligt avfall i enlighet med artikel 1.4 i rådets direktiv 91/689/EEG om farligt avfall [delgivet med nr K(2000) 1147] (Text av betydelse för EES) (2000/532/EG)**

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt avfallsförteckningen:**

**Vid leverans:** 120110 - Syntetiska bearbetningsolja

#### **RÅDETS FÖRORDNING (EC) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden**

Produkten innehåller komponenter som nämns i den här förordningen.

### **Nationella föreskrifter**

#### **I Österrike**

Komponent uppgifter

#### **I Belgien**

Komponent uppgifter

#### **I Tjeckien**

### Produkt uppgifter:

ACT 350 av den 27 oktober 2011 om kemiska ämnen och blandningar och om ändring av vissa lagar

### **I Danmark**

#### Komponent uppgifter

### **I Finland**

#### Komponent uppgifter

### **I Frankrike**

#### Produkt uppgifter:

**Tableaux de maladies professionnelles (förteckning över yrkessjukdomar):** 36, 49

#### Komponent uppgifter

### **I Tyskland**

#### Produkt uppgifter:

**Faroklasser för vatten (Wassergefährdungsklassen):** 1(S)

#### Komponent uppgifter

Komponenter	Tyskland - Vatten (VwVwS) - Bilaga 1	Tyskland - Vatten (VwVwS) - Bilaga 2 - Vatten faroklasser	Tyskland - Vatten (VwVwS) - Bilaga 3
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2			hazard class 1 - low hazard to waters
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2			hazard class 2 - hazard to waters

### **I Italien**

disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001  
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento o atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela della acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanza pericolose con recepimento fino alla Directtiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)

Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

## **I Lettland**

### **Komponent uppgifter**

## **I Nederländerna**

### **Produkt uppgifter:**

**De Algemene Beoordelingsmethodiek Water:  
Saneringsinspanning:**

{ 11} Weinig schadelijk voor in water levende organismen.  
B

### **Komponent uppgifter**

## **I Polen**

### **Produkt uppgifter:**

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93

the regulation lation (EC) nr1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.

Ordinance of the Minister of Health of 30 grudnia 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.

The Act of 25 lutego 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)

Ordinance of the Minister of Health of 20 kwietnia 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amended The Act of 27 April 2001r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).

Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).

Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

## I Portugal

### Komponent uppgifter

## I Sverige

### Produkt uppgifter:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer

### Komponent uppgifter

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Tecken på förändringar

<b>Version:</b>	1
<b>Revisionsdatum:</b>	06-08-2015
<b>Anledning för ändring:</b>	SDS review
<b>Tryckdatum:</b>	06-08-2015

### Förkortningar och akronymer

## Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

### Sammanställning av säkerhetsdatablad:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

### Ändrad genom:

Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (Text av betydelse för EES)

### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H302 - Skadligt vid förtäring

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H332 - Skadligt vid inandning

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 - Irriterar huden

### Utbildningsråd

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör vara tillgängliga för den professionella användaren.

Den professionella användaren av denna produkt måste få tillräcklig information om de eventuella riskerna med denna produkt.

Den professionella användaren av denna produkt måste få tillräcklig utbildning om säker hantering och användning av kemiska produkter.

### Ytterligare information

#### Friskrivningsklausul

Denna produkts säkerhetsinformation tillhandahålls för att understödja våra kunder när de bedömer produktens överensstämmelse med säkerhets-/hälso-/miljöföreskrifter. Den information som finns här har baserats på uppgifter som ställts till vårt förfogande och anses vara tillförlitliga. Men ingen garanti eller affärsfördel, lämplighet för någon användning eller någon annan form av garanti har uttalats eller förutsätts med tanke på riktigheten i dessa uppgifter eller genom resultaten som kommer fram vid användning av dem eller genom risker förbundna med användningen av produkten. Eftersom användningen av produkten uteslutande ligger inom användarens kontroll är det användarens plikt att själv fastställa förutsättningarna för en säker användning av produkten. Luna påtar sig inget ansvar för personskada eller annan skada, direkt eller indirekt som ett resultat av användningen av produkten, såvida inte denna personskada eller annan skada kan tillskrivas en stor försumlighet från Luna.