

# SDS

## SAFETY DATA SHEET

### Säkerhetsdatablad

### PLI 01- PliOgrip plast reparation "snabb" (25sec.) Svart - 50ml

### CURATIVE

#### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PLI 01

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

Användning av ämnet eller blandningen : Limmer

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Chemicar Europe  
Baarbeek 2  
B-2070 Zwijndrecht  
Tel.: +(32) (0)3 234 87 80  
Fax: +(32) (0)3 234 87 89  
E-mail: [info@chemicar.eu](mailto:info@chemicar.eu)

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefonnummer för nödsituationer : +(32) (0)3 760 08 09

#### 2. Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3  
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
**Avfall:**

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**Tilläggsmärkning:**

EUH208

Innehåller piperazin, DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror****Ytterligare råd**

Ingen information tillgänglig.

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Blandningar**

<b>Farliga komponenter</b>			
Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
piperazin	110-85-0 203-808-3 01-2119480384-39-xxxx	Flam. Sol.1; H228 Skin Corr.1B; H314 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361	>= 0,5 - < 1
DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE)	1185-81-5 214-688-7	Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Repr.1B; H360 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,3

Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**4. Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation:

Flytta från farligt område.

Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning:

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt:

Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.

Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.

Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.

Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Vid ögonkontakt:  
Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring:  
Uppsök läkare.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom: Inga kända eller förväntade symptom.

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

Behandling: Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

### **5. Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel:  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Vattendimma  
Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel:  
Samlad vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning: Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter:  
Koloxider  
Kolväten  
kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Halogenerat kolväte

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:  
Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder:  
Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information:  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder:

Använd personlig skyddsutrustning.

Säkerställ god ventilation

Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.

Följ alla gällande lagar och förordningar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rengöringsmetoder:

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering:

Andas inte in ångor/damm.

Rök inte.

Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.

Behållaren är farlig när den är tom.

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

För personligt skydd se avsnitt 8.

Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien:

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på

etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Övrig data:

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden: Ingen tillgänglig data

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Talk	14807-96-6	LLV (Respirabelt damm)	1 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt damm	SWO
		LLV (Totalt damm.)	2 mg/m <sup>3</sup> Totalt damm.	SWO
piperazin	110-85-0	LLV	0,1 ppm 0,3 mg/m <sup>3</sup> (som piperazine)	SWO
		STV	0,3 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> (som piperazine)	SWO
DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE)	1185-81-5	LLV (Totalt damm.)	0,1 mg/m <sup>3</sup> Totalt damm. (som Sn)	SWO
		STV (Totalt damm.)	0,2 mg/m <sup>3</sup> Totalt damm. (som Sn)	SWO

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd:

Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning:

Nitrilgummi Neoprenhandskar

Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.

Hud- och kroppsskydd:

Använd lämpligen:

ogenomtränglig klädsel

Skyddsskor

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Kassera handskar som uppvisar revor, nålstick eller tecken på nötning.

Andningsskydd:  
Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 93,4 °C
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	3 hPa (25 °C) Beräknat ångtryck
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,246 gr/cm <sup>3</sup>
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

Farliga reaktioner: Farlig polymerisation uppträder ej.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas :

alkali  
isocyanater  
Starka syror  
Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning  
Hudkontakt  
Stänk i ögon  
Förtäring

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **PIPERAZINE:**

Akut oral toxicitet:  
LD50 (Råtta): ca. 2.600 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet:  
LC0 (Råtta, hane och hona): 1,61 mg/l  
Exponeringstid: 8 h  
Testatmosfär: ånga

#### Beståndsdelar:

##### **DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE):**

Akut oral toxicitet:  
LD50 (råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD TG 423  
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut oral toxicitet.

Akut dermal toxicitet:  
LD50 (kanin): > 1.000 - < 2.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

GLP: ja

**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

**Beståndsdelar:**

**PIPERAZINE:**

Resultat: Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

**DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE):**

Resultat: Kraftigt irriterande för huden

**TALC:**

Resultat: Irriterar eventuellt huden

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

**Beståndsdelar:**

**PIPERAZINE:**

Resultat: Frätande på ögonen

**DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE):**

Resultat: Irriterar ögonen i ringa omfattning

**TALC:**

Resultat: Irriterar eventuellt ögonen

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Anmärkning: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Beståndsdelar:**

**PIPERAZINE:**

Bedömning: Produkten är luftvägssensibiliserande, underkategori 1B.

Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

**DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE):**

Bedömning: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE):**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning:

In vitrotester visade mutagena effekter

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:****PIPERAZINE:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning:

Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet och/eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

**DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE):**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning:

Förmodat reproduktionstoxiskt ämne för människan

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:****DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE):**

Exponeringsväg: Förtäring

Målorgan: bräss

Bedömning: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12. Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Beståndsdelar:**

piperazin

Fisktoxicitet:

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 1.800 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur:

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 21 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet:

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD TG 201

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet):

NOEC: 12,5 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Metod: OECD TG 211

DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur:

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,11 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD TG 202

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### **Beståndsdelar:**

piperazin

Bionedbrytbarhet:

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Bionedbrytning: 70 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE) Bionedbrytbarhet:

Inokulum: aktivt slam

Bionedbrytning: 0 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD TG 301F

Anmärkning: Icke lätt nedbrytbar., Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### **Produkt:**

Bioackumulering:

Anmärkning: Potentialen för bioackumulering kan inte bestämmas.

### **Beståndsdelar:**

piperazin

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

log Pow: -1,17

DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

log Pow: 3,11 (22 °C)

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

## 12.6 Andra skadliga effekter

### **Produkt:**

Tillägg till ekologisk information:

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande., Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt:

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning:

Töm återstående innehåll.

Avfallshantera som oanvänd produkt.

Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Återanvänd inte tömd behållare.

## 14. Transport information

### 14.1 UN-number

**ADR:** Ej farligt gods

**ADNR:** Ej farligt gods

**RID:** Ej farligt gods

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ej farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ej farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** Ej farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR:** Ej farligt gods

**ADNR:** Ej farligt gods

**RID:** Ej farligt gods

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ej farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ej farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** Ej farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

**ADR:** Ej farligt gods

**ADNR:** Ej farligt gods

**RID:** Ej farligt gods

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ej farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ej farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** Ej farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR:** Ej farligt gods

**ADNR:** Ej farligt gods

**RID:** Ej farligt gods

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ej farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ej farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** Ej farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

**ADR:** Inte tillämplig

**ADNR:** Inte tillämplig

**RID:** Inte tillämplig

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** Inte tillämplig

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Inte tillämplig

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** Inte tillämplig

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

inte tillämplig

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

Fartygstyp: inte tillämplig

Hazard koder: inte tillämplig

Förorening Kategori: inte tillämplig

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

### 15. Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 57).: Inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV):  
Inte tillämplig

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII):  
DIBUTYLTIN BIS(LAURYL MERCAPTIDE)

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar:  
Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämplig

Andra föreskrifter:

Klassificering enligt KIFS 2005:7

KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel

Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TSCA: Finns ej i TSCA-förteckningen

DSL Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

AICS Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ENCS	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

### Förteckningar

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TSCA (USA)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

## 16. Annan information

### Ytterligare information

Revisionsdatum: 21.08.2015

### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H228	Brandfarligt fast ämne.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334	Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering vid förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annan information:

Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods  
ISO: International organisation för standardisering  
LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen  
LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen  
logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient  
N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt  
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
OEL: Yrkesexponeringsgräns  
PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk  
PEC: Förutsedd effektkoncentration  
PEL: Tillåtna exponeringsnivåer  
PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration  
PPE: Personlig skyddsutrustning  
F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)  
STEL: Korttidsexponeringsgräns  
STOT: Toxicitet för specifikt målorgan  
TLV: Tröskelgränsvärde  
TWA: Tidsviktat medelvärde  
vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt  
WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats  
ABM: Vattenriskklass för Nederländerna  
ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden  
ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.  
CLP: Klassificering, märkning och förpackning  
CSA: Kemisk säkerhetsbedömning  
CSR: Kemisk säkerhetsrapport  
DNEL: Deriverad ingen effektnivå.  
EINECS: Europeisk inventarielista över befintliga kommersiella kemiska substanser.  
ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser  
REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier  
RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg  
R-fras: Riskfras  
S-fras: Säkerhetsfras  
WGK: Tysk vattenriskklass