

# SDS

## SAFETY DATA SHEET

### Säkerhetsdatablad

### PLI 03- Pliogrip plast reparation "långsam" (3.5min.) Svart - 50ml

### CURATIVE

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PLI 03

##### 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

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

Ej något farligt ämne eller blandning.

##### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Ej något farligt ämne eller blandning.

##### Tilläggsmärkning:

EUH210  
EUH208

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
Innehåller piperazin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

### Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Blandningar

Farliga komponenter			
Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Talk	14807-96-6 238-877-9		>= 15 - < 25

## 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:

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

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.

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. 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

#### Gränsvärden för exponering

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

### 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:

cbutylgummi

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.

Andningsskydd:

Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	:	vätska
Färg	:	svart
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämplig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	>100 °C
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

Relativ densitet	:	ca. 1,23 (25 °C)
Densitet	:	ca. 1,23 gr/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 20.000 mPa.s (25 °C)
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.

### **Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **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:**

##### **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.

### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Ytterligare information**

#### **Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

## **12. Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Ingen tillgänglig data

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig data

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

#### **Produkt:**

Bioackumulering:

Anmärkning: Potentialen för bioackumulering kan inte bestämmas.

### **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:

Ingen tillgänglig data

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt:

Töm inte avfall i avloppet.

Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning:

Töm återstående innehåll.

Avfallshandera 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

Förening 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):

Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar:

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 en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL och har en årlig kvantitetsgräns.

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.

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