

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : POLYDUR HARDENER  
Produktkod : L0000281

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

Användning av ämnet eller blandningen : FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ  
Kemisk natur : Organisk peroxid

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-postadress : safety@lechler.eu  
Ansvarig/distributör

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige ( 24h )

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Organiska peroxider, Typ E	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



SÄKERHETSATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**POLYDUR HARDENER**

Version 1.18

Revisionsdatum 19.03.2020

Tryckdatum 06.11.2020

Signalord	:	Varning	
Faroangivelser	:	H242 H317 H319 H410	Brandfarligt vid uppvärmning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	P101  P102 <b>Förebyggande:</b> P210  P220  P234 P273 P280  <b>Åtgärder:</b> P302 + P352  P305 + P351 + P338  P314 <b>Förvaring:</b> P403 + P235  P410 P411 + P235  <b>Avfall:</b> P501	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.  Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Hålls/förvarad åtskilt från kläder/brännbara material. Förvaras endast i originalbehållaren. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.  Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras vid högst 25°C/ 77F. Förvaras svalt.  Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 94-36-0 dibensoylperoxid

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Organisk peroxid som pasta

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
dibensoylperoxid	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - < 70
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	>= 5 - < 10
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
dimethyl phthalate	131-11-3 205-011-6 01-2119437229-36		>= 25 - < 30

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.  
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.  
Ordna duschar på arbetsplatsen
- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.  
Sök medicinsk hjälp.  
Ordna ögontvätt på arbetsplatsen  
Ta ur kontaktlinser.
- Vid förtäring : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.  
Framkalla INTE kräkning.

Låt vila.

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

Symptom : Ingen information tillgänglig.  
Risker : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.  
Sök medicinsk hjälp.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.  
Valla in och samla upp spill med icke brännbart  
absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit)  
och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt  
lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under  
avsnitt 8).  
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i  
hanteringsområdet.  
Undvik inandning av ångor och dimma.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Blandas väl före användning  
Efter användningen, förvara behållaren väl tillsluten

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt  
läge för att förhindra läckage.  
Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C, i en väl  
ventilerad lokal, skyddad från värmekällor, lågor och direkt  
solljus.  
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller  
alkaliska material.

Tysk lagringsklass : 5.2 Organiska peroxider och självreaktiva farliga ämnen

### 7.3 Specifik slutanvändning

: Informationen saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
bensoylperoxi	94-36-0	TWA		2013-03-01	ACGIH

**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**POLYDUR HARDENER**

Version 1.18

Revisionsdatum 19.03.2020

Tryckdatum 06.11.2020

d			5 mg/m <sup>3</sup>		
dimethyl phthalate	131-11-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	2013-03-01	ACGIH
1,2-etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande			

**DNEL**

dibensoylperoxid

: Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 1,65 mg/kg bw/day

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 3,3 mg/kg bw/day

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 6,6 mg/kg bw/day

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 2,9 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 11,75 mg/m<sup>3</sup>

1,2-etandiol

: Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 53 mg/kg bw/day

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 106 mg/kg bw/day

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 7 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare

Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 35 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
dibensoylperoxid : Sötvatten  
Värde: 0,000602 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 0,338 mg/l

Havssediment  
Värde: 0,0338 mg/l

Jord  
Värde: 0,0758 mg/kg

1,2-etandiol : Sötvatten  
Värde: 10 mg/l

Havsvatten  
Värde: 1 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 20,9 mg/kg

Jord  
Värde: 1,53 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.  
Detta kan nås genom god allmänventilation och - om praktiskt möjligt - med användning av punktutsug.  
Om det hygieniska gränsvärdet ej kan underskridas, skall i exceptionella fall lämpligt skydd för inandning bäras under en kort period.  
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)

Handskydd : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.  
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Tvätta händerna och smörja dem med handkräm före arbetet.  
Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.  
Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Ögonskydd : Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder.  
Huden skall tvättas ren efter kontakt.

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska  
Lukt : lösningsmedel  
Flampunkt : > 63 - 100 °C  
Antändningstemperatur : ej fastställt  
Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data  
Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data  
Självantändningstemperatur : Inte tillämpligt  
pH-värde : ej fastställt  
Frys punkt : Inte tillämpligt  
Kokpunkt : ej fastställt  
Ångtryck : 1,000 hPa  
vid 50 °C  
Densitet : 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
Löslighet i vatten : ej fastställt  
Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data  
Löslighet i andra  
lösningsmedel : ej fastställt  
Flödestid : 65 s  
6 mm  
Metod: ISO/DIN 2431 '84  
Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt  
Avdunstningshastighet : ej fastställt

### 9.2 Annan information

Torrsubstans : 94,5 %



Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : 5,5 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: Effekter till följd av akut exponering: Ett experiment som utförts på en grupp personer som genomgått inhalation av 50-800 ppm under 8 timmar har gett följande resultat: 200 ppm: lätt men tydlig minskning av koordinationen och av reaktionstiden, trötthet, förvirring, parestesi i huden; denna trötthet varade i flera timmar tillsammans med en lätt sömnlöshet. 400 ppm: försämring av symptomen och mental förvirring. 600 ppm: efter 3 timmar: extrem trötthet, mental förvirring, förlust av självkontroll, ingen koordination, illamående, huvudvärk, balansförlust. Efter 8 timmar förvärras symptomen, samt tillkommer pupillens vidgande och att reflexen av anpassning till ljuset har defekter. 800 ppm: samma symptom, de varade med tiden mycket mer accentuerade.  
Med tanke på produktens art, rekommenderas det att den lämnas i sin originalförpackning för att på så vis undvika dess överhällning.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

Termiskt sönderfall : Inte tillämpligt

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**POLYDUR HARDENER**

Version 1.18

Revisionsdatum 19.03.2020

Tryckdatum 06.11.2020

**Produkt**

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg,  
Beräkningsmetod
- Akut inhalationstoxicitet : Exponering för komponentens lösningsmedelsångor i  
koncentrationer över de hygieniska gränsvärdena kan  
resultera i allvarliga hälsoeffekter., Såsom: slemhinneirritation,  
irritation i andningssystemet, skadliga effekter på njurar, lever  
och centrala nervsystemet. Symptom och tecken: huvudvärk,  
 yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall  
medvetlöshet.
- Frätande/irriterande på huden : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka  
avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.,  
Produkten kan absorberas genom huden.

**Beståndsdelar:**

**dibensoylperoxid :**

- Akut oral toxicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Råtta
- Akut inhalationstoxicitet : LC0: 24,3 mg/l, 4 h, Råtta,

**1,2-etandiol :**

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg, Omvandlat  
punktestimat för akut toxicitet

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

- Fisktoxicitet : Anmärkning:  
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Fisktoxicitet  
dibensoylperoxid

- : LC50: 0,0602 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC: 0,0316 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Arter: Fisk

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

- Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Tilllägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall.  
Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.  
Följande avfallskoder är endast förslag: 150110\*

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR : UN 3108

IMDG : UN 3108

IATA : UN 3108

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

IMDG ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**POLYDUR HARDENER**

Version 1.18

Revisionsdatum 19.03.2020

Tryckdatum 06.11.2020

**IATA**

Organic peroxide type E, solid

**14.3 Faroklass för transport**

**ADR** : 5.2

**IMDG** : 5.2

**IATA** : 5.2

**14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR**

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : P1

Etiketter : 5.2

**IMDG**

Förpackningsgrupp : II

Etiketter : 5.2

EmS Kod : F-J,S-R

**IATA**

Förpackningsgrupp : II

Etiketter : 5.2

**14.5 Miljöfaror**

**ADR**

Miljöfarlig : ja

**IMDG**

Vattenförorenande ämne : ja

**IATA**

Miljöfarlig : nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 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 59).	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)	:	Inte tillämpligt
MAL-kodnummer	:	00-4 (1993) 0-m3 air/10 g
Tysk lagringsklass (TRGS 510)	:	5.2: Organiska peroxider och självreaktiva farliga ämnen
Riskklassificering enligt VbF	:	Flampunkt > 55 °C upp till 100 °C, vid 15 °C ej blandbar med vatten Särskilt farliga brandfarliga vätskor
Vattenföroreningsklass (Tyskland)	:	obetydligt vattenförorenande  VWVWS A4

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och  
blandningar

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

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

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## POLYDUR HARDENER

Version 1.18

Revisionsdatum 19.03.2020

Tryckdatum 06.11.2020

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Referenslista

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 (CLP)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna

**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 830/2015  
**POLYDUR HARDENER**

Version 1.18

Revisionsdatum 19.03.2020

Tryckdatum 06.11.2020

---

material och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.