

## Sikkerhedsdatablad POLYDUR HARDENER

Sikkerhedsdatablad af 21-12-2022 revision 3



### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: POLYDUR HARDENER

Artikelnummer: L0000281

PR-nummer: N.A.

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Belægninger og maling, fortyndere, malingsfjernere

Organisk peroxid

Organisk peroxid i pastaform

Faglige anvendelser

Anvendelser der frarådes: N.A.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Lechler SpA - Via Cecilio, 17 - 22100 Como - CO - Italy

Telefon: +39031586111

First Email: safety@lechler.eu

#### 1.4. Nødtelefon

Danish Poison Center (Giftlinjen): Telefonnummeret +45 8212 1212

### PUNKT 2: Fareidentifikation



#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Org. Perox. E Brandfare ved opvarmning.

Skin Sens. 1 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aquatic Acute 1 Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

##### Farepiktogrammer og signalord



Advarsel

##### Faresætninger

H242 Brandfare ved opvarmning.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P220	Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P410	Beskyttes mod sollys.
P411+P235	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 25 °C/ 77 °F. Opbevares køligt.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt facilitet i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

## Farlige indholdsstoffer:

dibenzoylperoxid

## Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

### 2.3. Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering  
Ingen PBT-, vPvB-stof i henhold til REACH-forordningens kriterier. Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet  
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.  
Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet  
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre risici: Ingen anden fare

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

N.A.

### 3.2. Blandinger

Identifikation af blanding: POLYDUR HARDENER

## Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥50 - ≤55 %	dibenzoylperoxid	CAS:94-36-0 EC:202-327-6 Index:617-008-00-0	Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:10, M-Acute:10	01-2119511472-50
≥25 - ≤30 %	dimethylphthalat	CAS:131-11-3 EC:205-011-6		01-2119437229-36
≥5 - ≤7 %	1,2-ethandiol	CAS:107-21-1 EC:203-473-3 Index:603-027-00-1	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	01-2119456816-28

---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Øjenirritation

Øjenskader

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

CO<sub>2</sub> eller pulverlukker.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Vask med rigelig mængde af vand.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se tillige afsnit 8 og 13

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.

Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Hæld ikke produktet i andre beholdere. Brug altid den originale beholder.

Inkompatible materialer:

Må ikke opbevares sammen med brændbare materialer.

Angivelse vedrørende lokaler:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

### 7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Liste over komponenter med OEL værdi

	Type	land	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse
dibenzoylperoxid CAS: 94-36-0	OEL	DENMARK	Langsigtet 5 mg/m <sup>3</sup>
	ACGIH		Langsigtet 5 mg/m <sup>3</sup> A4 - URT and skin irr
dimethylphthalat CAS: 131-11-3	OEL	DENMARK	Langsigtet 3 mg/m <sup>3</sup>
	ACGIH		Langsigtet 5 mg/m <sup>3</sup> Eye and URT irr
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1	UE		Langsigtet 52 mg/m <sup>3</sup> - 20 ppm; Kortsigtet 104 mg/m <sup>3</sup> - 40 ppm Adfærd Vejledende 2000/39/EF
	UE		Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden
	OEL	DENMARK	Langsigtet 26 mg/m <sup>3</sup> - 10 ppm At stoffet har en EF-grænseværdi
	OEL	DENMARK	Langsigtet 10 mg/m <sup>3</sup> At stoffet har en EF-grænseværdi
	ACGIH		Kortsigtet 10 mg/m <sup>3</sup> I, H, A4 - URT irr

#### PNEC eksponeringsgrænseværdier

dibenzoylperoxid CAS: 94-36-0	Eksp. måde: Ferskvand; PNEC-grænse: 0,000602 mg/l
	Eksp. måde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,338 mg/l
	Eksp. måde: Havvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,0338 mg/l
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1	Eksp. måde: Jord; PNEC-grænse: 0,0758 mg/kg
	Eksp. måde: Ferskvand; PNEC-grænse: 10 mg/l
	Eksp. måde: Havvand; PNEC-grænse: 1 mg/l
	Eksp. måde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 20,9 mg/kg
	Eksp. måde: Jord; PNEC-grænse: 1,53 mg/kg

#### Afledt No Effect Level. (DNEL)

dibenzoylperoxid CAS: 94-36-0	Eksp. måde: Menneske oral; Eksp. hyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
	Eksp. måde: Menneske dermal; Eksp. hyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
	Eksp. måde: Menneske dermal; Eksp. hyppighed: Langtids-, systemiske virkninger

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 2,9 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 11,75 mg/m<sup>3</sup>

1,2-ethandiol  
CAS: 107-21-1

Eksponeringsmåde: Menneske dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger

Eksponeringsmåde: Menneske dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, lokale virkninger  
Konsument: 7 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, lokale virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 35 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænderne:

Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC, neopren eller gummi.

Åndedrætsværn:

N.A.

Varmerisici:

N.A.

Kontrol af eksponering af miljøet:

N.A.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

fysisk tilstand: Flydende

Farve: farveløst

Lugt: N.A.

pH: Ikke relevant

Kinematisk viskositet: > 20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40 °C)

Smelte/frysepunkt: N.A.

Initial kogepunkt og kogesinterval: N.A.

Flammepunkt: > 60°C / 93°C

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.

Dampdensitet: N.A.

Damptryk: N.A.

Relativ densitet: 1.20 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed: N.A.

Opløselighed i olie: N.A.

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A.

Selvantændelsestemperatur: N.A.

Nedbrydningstemperatur: N.A.

Antændelighed: N.A.

Kinematic viscosity: > 20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40 °C)

Viskositet: = 65.00 s - Method: ISO/DIN 2431 84 - Section: 6.00 mm

#### Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen: N.A.

### 9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed: N.A.

Blandbarhed: N.A.

Ledningsevne: N.A.

Ingen andre relevante oplysninger

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Data er ikke tilgængelige.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med brandnærende materialer. Der kan gå ild i produktet.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Toksikologiske oplysninger om produktet:

a) akut toksicitet	Ikke klassificeret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
b) hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2(H319)	
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Produktet er klassificeret: Skin Sens. 1(H317)	
e) kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
f) kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
g) reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
h) enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
i) gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
j) aspirationsfare	Ikke klassificeret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

dibenzoylperoxid	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 5000 mg/kg LC0 Indånding Rotte = 24,3 mg/l 4h
1,2-ethandiol	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 7712, mg/kg LC50 Indåndingsstøv Rotte > 2,5 mg/l LD50 Hud Mus > 3500, mg/kg

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Liste over de økotoxikologiske egenskaber af produktet

Produktet er klassificeret: Aquatic Acute 1(H400), Aquatic Chronic 1(H410)

#### Liste over komponenter med økotoxikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoxicitet
dibenzoylperoxid	CAS: 94-36-0 - EINECS: 202- 327-6 - INDEX: 617-008-00-0	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) = 0,0602 mg/L 96 H  a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Invertebrates Daphnia (water flea) = 0,11 mg/L 48 H  e) Plantetoksicitet : EC50 Alger = 0,0711 mg/L 72 H a) Akut akvatisk toksicitet : NOEC Fisk Fish = 0,0316 mg/L 96 H e) Plantetoksicitet : NOEC Alger Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae) = 0,02 mg/L 72 H
1,2-ethandiol	CAS: 107-21-1 - EINECS: 203- 473-3 - INDEX: 603-027-00-1	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas (fathead minnow) > 72860 mg/L 96h  a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier Daphnia magna (Water flea) > 100 mg/L 48h  a) Akut akvatisk toksicitet : NOEC Alger > 100 mg/L 72h

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

### 12.4. Mobilitet i jord

N.A.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen pBT, vPvB stoffer i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7. Andre negative virkninger

N.A.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3108

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Teknisk varebetegnelse: ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST

IATA-Teknisk navn: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

IMDG-Teknisk navn: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR - Klasse: 5.2

IATA-Klasse: 5.2

IMDG-Klasse: 5.2

### 14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: -

IATA-Emballagegruppe: -

IMDG-Emballagegruppe: -

### 14.5. Miljøfarer

Marineforurener: Ja

Miljøforurener: Ja

IMDG - EMS-nr: F-J, S-R

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: 5.2

ADR - Fareidentifikationsnummer: -

ADR-Særlige bestemmelser: 122 274

ADR - Tunnelrestriktionskode: 2 (D)

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: 570

IATA-Fragtfly: 570

IATA-Etiket: 5.2 + KAFH

IATA-Sekundære farer: -

IATA-Erg (Gruppen af Europæiske Tilsynsmyndigheder for Elektroniske Kommunikationsnet og -tjenester): 5L

IATA-Særlige bestemmelser: A20 A802

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: Category D SW1

IMDG-Stuvningsnote: SG35 SG36 SG72

IMDG-Sekundære farer: -

IMDG-Særlige bestemmelser: 122 274

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/878

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3, 40



Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: Ingen

### Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

#### Seveso III kategori ifølge bilag Nedre niveau tærskel (tons) 1, del 1 Øvre niveau tærskel (tons)

produktet hører til kategori: P6b 50 200  
produktet hører til kategori: E1 100 200

Forordning (EU) nr. 649/2012 (PIC-forordningen)

Ingen stoffer opført

#### Tysk fareklasse for vand.

1: let vandforurenende

#### SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

#### Direktiv 2010/75/EF (FOV-direktiv)

Flygtige organiske forbindelser - COV = 5.50 %  
Flygtige organiske forbindelser - COV = 66.00 g/L  
Estimated Total Content of Water 0.00 %  
Estimated Total Solid Content 94.50 %

#### Storage Class (TRGS 510)

Storage Class (TRGS 510) Organic peroxides and self-reactive substances

#### Classification according to VbF

Classification according to VbF A III - Kogepunkt > 55 °C op til 100 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand

#### Mal-Code (Denmark)

Mal-Code (Denmark)	Mal Factor	Unit of Measure	Revision Status / Number	Regulatory Base
00 - 4	0	m3 air/10 g	1993	Administrative determined MAL-Factors

Peroxides The substance or mixture is an organic peroxide classified as type F.

#### Biocider

REGULATION (EC) No 528/2012

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.15/B	Org. Perox. B	Organisk peroxid, Type B
2.15/E	Org. Perox. E	Organisk peroxid, Type E
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
3.9/2	STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1

#### Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
2.15/E	På grundlag af forsøgsdata
3.4.2/1	Beregningsmetode

3.3/2	Beregningsmetode
4.1/A1	Beregningsmetode
4.1/C1	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologisk belastningsindeks

BOD: Biokemisk iltforbrug

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Det Europæiske Fællesskab

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske

COD: Kemisk iltforbrug

COV: Flygtige organiske forbindelser

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DMEL: Afledt minimal effekt niveau

DNEL: Afledt No Effect Level.

DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)

DSD: Direktivet om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenario

GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.

IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning

IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .

IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration

ICAO: International Luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.

INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.

IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje

KAFH: KAFH

KSt: Eksplosionskoefficient.

LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.

LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.

LDLo: Letal dose lav

N.A.: Ikke anvendelig

N/A: Ikke anvendelig

N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig

NA: Foreligger ikke

NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau

OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PGK: Emballeringsvejledning

PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration

PSG: Passagerer

RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.

STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.

STOT: Specifik målorgantoksicitet.

TLV: Grænseværdien.

TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

WGK: Tysk fareklasse for vand.

**Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:**

- PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
- PUNKT 2: Fareidentifikation
- PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
- PUNKT 5: Brandbekæmpelse
- PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
- PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
- PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
- PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
- PUNKT 12: Miljøoplysninger
- PUNKT 13: Bortskaffelse
- PUNKT 14: Transportoplysninger
- PUNKT 15: Oplysninger om regulering