

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER  
 Produkt kode : L0290370

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje  
 Kemisk karakterisering : Komponent til epoxysystem

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Lechler SpA  
 Via Cecilio 17  
 22100 Como- CO-  
 Telefon : +39031586111  
 Telefax : +39031586206  
 E-mail adresse : safety@lechler.eu  
 Ansvarlig/udsteder

**1.4 Nødtelefon**

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
--

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

## SIKKERHEDSDATABLAD


i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

Farepiktogrammer	:													
Signalord	:	Fare												
Faresætninger	:	<table> <tr> <td>H225</td> <td>Meget brandfarlig væske og damp.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Forårsager hudirritation.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Kan forårsage allergisk hudreaktion.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Forårsager alvorlig øjenskade.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Kan forårsage irritation af luftvejene.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</td> </tr> </table>	H225	Meget brandfarlig væske og damp.	H315	Forårsager hudirritation.	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.													
H315	Forårsager hudirritation.													
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.													
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.													
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.													
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.													
Sikkerhedssætninger	:	<p><b>Forebyggelse:</b></p> <table> <tr> <td>P210</td> <td>Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</td> </tr> <tr> <td>P233</td> <td>Hold beholderen tæt lukket.</td> </tr> <tr> <td>P261</td> <td>Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.</td> </tr> </table> <p><b>Reaktion:</b></p> <table> <tr> <td>P305 + P351 + P338 + P310</td> <td>VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.</td> </tr> <tr> <td>P370 + P378</td> <td>Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.</td> </tr> </table>	P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.	P233	Hold beholderen tæt lukket.	P261	Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.	P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.	P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.	P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.													
P233	Hold beholderen tæt lukket.													
P261	Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.													
P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.													
P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.													
P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.													

## Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 78-83-1 2-methylpropan-1-ol
- 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol
- 112-24-3 3,6-diazaoctan-1,8-diamin

## 2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2 Blandinger

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

Kemisk karakterisering : Væskeopløsning

## Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
xylene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note C	>= 25 - < 30
Fatty acids, tall-oil, dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	68915-18-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 30
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 15 - < 17,5
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	EUH066 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
4-hydroxy-4-methyl-2- pentanon	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
2,4,6- tris(dimethylamino- methyl)-phenol	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 3
4-methylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
3,6-diazaoctan-1,8- diamin	112-24-3 203-950-6 01-2119487919-13	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering :			
2-methoxy-1- methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 5 - < 10

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

--	--	--	--

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Hold patienten varm og i ro.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.  
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.  
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.  
Søg lægehjælp.  
Der skal være mulighed for øjenskylning ved arbejdspladsen  
Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Holdes i ro.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

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

- Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.  
Søg lægehjælp.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Evakuer personale til sikre områder. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Ventiler området.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

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

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Opdæm.  
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Undgå indånding af dampe eller tåger.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rør grundigt før brug  
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.  
Ved overførsel fra en beholder til en anden etabler jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.  
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.  
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.  
Rygning forbudt.

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

- Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.  
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.  
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Opbevar mellem 5° og 35°C i et tor og vel ventileret omraade væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.  
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

## 7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
Isobutanol	78-83-1	TWA	50 ppm	2007-01-01	ACGIH
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
Ethyl Methyl Ketone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
Diacetonaldiol	123-42-2	TWA	50 ppm		ACGIH
methyl isobutyl ketone	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
		STEL	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			

DNEL

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	: Anvendelse: Industriel anvendelse Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Værdi: 0,31 mg/m <sup>3</sup>
4-methylpentan-2-on	: Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 14,7 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 115,2 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 4,2 mg/kg bw/day
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 83 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 208 mg/m <sup>2</sup>
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 83 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 208 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 11,8 mg/kg bw/day
PNEC	
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	: Ferskvand Værdi: 0,84 mg/l

**8.2 Eksponeringskontrol**



**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

**Personlige værnemidler**

- Åndedrætsværn** : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.  
Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning.  
Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode.  
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
- Beskyttelse af hænder** : Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi)  
Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  
Beskyttelsehandsker opfylder EN 374.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.  
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.  
Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskille sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker.  
Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.  
Hud skal vaskes efter kontakt.  
Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes
- Beskyttelse af øjne** : Kemikalieresistent brille skal anvendes.
- Beskyttelse af hud og krop** : Hud skal vaskes efter kontakt.  
Brug særligt arbejdstøj.  
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.  
Brugere skal anvende antistatiske sko.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

- Generelle anvisninger** : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Udseende** : væske
- Lugt** : opløsningsmiddel
- Flammepunkt** : 0 - < 21 °C

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

Antændelsestemperatur	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
pH-værdi	:	ikke bestemt
Frysepunkt	:	Ikke anvendelig
Kogepunkt	:	ikke bestemt
Damptryk	:	1,000 hPa ved 50 °C
Massefylde	:	0,905 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ikke bestemt
Flow tid	:	59 s 6 mm Metode: ISO/DIN 2431 '84
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

**9.2 Andre oplysninger**

Tørt affald	:	34,78 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	65,21 %

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke rimeligt forudseeligt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

forhold.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, metal konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænnning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Produkt**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

**Komponenter:****xylen :**

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

**4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon :**

Akut oral toksicitet : LD50: 3.002 mg/kg, Rotte

Akut toksicitet ved indånding : LC0: >= 7,6 mg/l, Rotte

Akut dermal toksicitet : LD50: > 1.875 mg/kg, Rotte

**2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol :**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

**3,6-diazaoctan-1,8-diamin :**

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:  
Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet overfor fisk  
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon : LC50: > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord**

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Andre negative virkninger**

Yderligere økologisk information : Produktet indeholder miljøfarlige stoffer (beskrevet i kapitel 3)  
Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.  
Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.  
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.  
De følgende Affaldskoder er kun forslag:150110\*

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 FN-nummer**

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR PAINT RELATED MATERIAL

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

**ADR** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Emballagegruppe : II

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 33

Faresedler : 3

**IMDG**

Emballagegruppe : II

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E,S-E

**IATA**

Emballagegruppe : II

Faresedler : 3

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøfarligt : nej

**IMDG**Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)**IATA**

Miljøfarligt : nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Forbudt og/eller begrænset

78-83-1	2-methylpropan-1-ol
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat
70657-70-4	2-methoxypropylacetat
1589-47-5	2-methoxypropanol

Kodenummer : 4-3 (1993)  
2.772-m<sup>3</sup> luft/10 g stof

Fareklassifikation i henhold til VbF : Kogepunkt mindre end 21 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand  
Særligt farlige brandfarlige væsker

Vandforureningsklasse (Tyskland) : kraftig vandforurenende  
VWVWS A4

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der findes ingen data på selve produktet.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER**

Udgave 1.20

Revisionsdato 19.12.2018

Trykdato 23.12.2018

---

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.