

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A**

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

Sida 1 av 10

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

**1.1 Produktbeteckning**

ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A

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

**Användning av ämnet eller blandningen**

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

**Användningar från vilka avrådas**

ingen begränsning

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

Leverantör:	SORMAT Oy	
Gatuadress:	Harjutie 5	
Stad:	FIN-21290 Rusko	
Telefon:	+358 207 940 200	Telefax: +358 201 76 3888
E-post:	sormat@sormat.com	
Internet:	www.sormat.com	
Ansvarig avdelning:	Tekniska informationer : sormat@sormat.com	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen Stockholm +46 8 33 12 31 / 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
 Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2  
 Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
 Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2  
 Faroangivelser:  
 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 Irriterar huden.  
 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter**

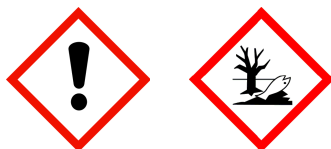
**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700  
 Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)  
 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

**Signalord:** Varning

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

Sida 2 av 10

#### Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

#### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

Personer som redan är känsliga för metakrylater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	25-50 %
	500-033-5	603-074-00-8
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)	10-20 %
	500-006-8	01-2119454392-40
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	10-20 %
	240-260-4	01-2119463471-41
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)	1-10 %
	Eye Irrit. 2; H319	
14808-60-7	Kvarts (< 10µm) *	1-5 %
	238-878-4	
	STOT RE 1; H372	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

#### Ytterligare information

\* Denna blandning innehåller en finfraktion av kristallin kvarts. Exponering för respirabla partiklar kan dock uteslutas eftersom kvartsen är fast och irreversibelt bunden i den pastaformiga komponenten och därmed inte tillgänglig i fri form. Även vid efterföljande borrar, slipning eller annan behandling kan tillgänglighet till denna respirabla kvarts i fri form uteslutas. Enligt artikel 6 i CLP-förordningen 1272/2008/EU är därför klassificering och märkning som STOT RE 2 inte nödvändig.

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A**

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

Sida 3 av 10

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

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

Allergiska reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningspulver  
Vattenspraystråle  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle  
Skum.

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

Pyrolysisprodukter, toxisk  
Kolmonoxid.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A**

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

Sida 4 av 10

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
 Personligt skydd: se avsnitt 8  
 Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

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

**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
 Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

**Information om gemensam lagerhållning**

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

lagringstemperatur : 5-35°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
14808-60-7	Kvarts - respirabelt damm	-	0,1		NGV (8 h)	

**8.2 Begränsning av exponeringen**



**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

Sida 5 av 10

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 0,7mm NBR (Nitrilgummi.) >480min (EN374)

Användningstid vid permanent kontakt 0,7mm NBR (Nitrilgummi.) >480min (EN374)

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Pasta

Färg:

ljusbeige

#### Provnormer

pH-värde:

ej fastställd

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:

ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

ej fastställd

Flampunkt:

inte tillämplig

#### Brandfarlighet

Fast form:

ej fastställd

Gas:

inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser:

ej fastställd

Övre Explosionsgränser:

ej fastställd

#### Termisk tändtemperatur

Fast form:

ej fastställd

Gas:

inte tillämplig

Sönderfallstemperatur:

ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck:

ej fastställd

Densitet (vid 20 °C):

1,49 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet:

olöslig

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:

ej fastställd

Ångdensitet:

ej fastställd

Avdunsthastighet:

ej fastställd

### 9.2 Annan information

Fasthalt:

ej fastställd

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A**

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

Sida 6 av 10

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Våldsamt reaktion med: Oxidationsmedel

Våldsamt reaktion med: Alkali (lut) , Etslösning och syror

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen/ingen

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700			
	oral	LD50 11400 mg/kg	Råtta	
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epiklorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane			
	oral	LD50 2900 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)			
	oral	LD50 20700 mg/kg	Mus	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin	

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**Ytterligare information**

Angivna toxiska data för innehållsämnen är avsedda för medicinsk personal, sakkunniga inom området säkerhet och hälsa i arbetet samt toxikologer. Angivna toxiska data för innehållsämnen har tillhandahållits av råvaruproducenterna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epiklorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)				
	Akut fisktoxicitet	LC50 1,9 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane				
	Akut fisktoxicitet	LC50 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A**

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

Sida 7 av 10

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

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

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin )
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	9



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A**

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

Sida 8 av 10



Klassificeringskod: M7  
 Särskilda åtgärder: 274 335 375 601  
 Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
 Frigiven mängd: E1  
 Transportkategori: 3  
 Faroklass nummer: 90  
 Tunnelinskränkning: E

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according special instruction 375 ADR/RID

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3077  
**14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin )  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 9



Klassificeringskod: M7  
 Särskilda åtgärder: 274 335 375 601  
 Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
 Frigiven mängd: E1

**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according special instruction 375 ADN

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3077  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin )  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274, 335, 966, 967, 969  
 Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
 Frigiven mängd: E1  
 EmS: F-A, S-F

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according 2.10.2.7 IMDG Code

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3077  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin )  
**14.3 Faroklass för transport:** 9



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A**

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

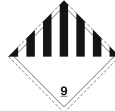
Sida 9 av 10

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A179 A197

Begränsad mängd (LQ) 30 kg G

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y956

Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 956

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 400 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 956

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 400 kg

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according A197 IATA-DGA

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): 0,9 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

**Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 5,14,15.

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. A**

Reviderad datum: 10.01.2017

Produktkod: SDB0007

Sida 10 av 10

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 1 av 12

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

##### 1.1 Produktbeteckning

ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Kompositbruk för förankringar och infästningar B-komponent (härdare)

###### Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

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

Leverantör:	SORMAT Oy	
Gatuadress:	Harjutie 5	
Stad:	FIN-21290 Rusko	
Telefon:	+358 207 940 200	Telefax: +358 201 76 3888
E-post:	sormat@sormat.com	
Internet:	www.sormat.com	
Ansvarig avdelning:	Tekniska informationer : sormat@sormat.com	

##### 1.4 Telefonnummer för

Giftinformationscentralen Stockholm +46 8 33 12 31 / 112

##### nödsituationer:

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:  
 Akut toxicitet: Acute Tox. 4  
 Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B  
 Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
 Mutagenitet i könsceller: Muta. 2  
 Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3  
 Faroangivelser:  
 Skadligt vid förtäring.  
 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)  
 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin  
 m-Phenylenebis(methylamine)  
 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine  
 fenol  
 3-azapentan-1,5-diamin, dietylenetriamin  
 bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol

**Signalord:** Fara

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 2 av 12

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

- |      |   |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                 |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.          |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                       |
| H341 | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.              |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Skyddsangivelser**

- |                |   |
|----------------|---|
| P101           | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.   |
| P102           | Förvaras oåtkomligt för barn.   |
| P201           | Inhämta särskilda instruktioner före användning.  |
| P273           | Undvik utsläpp till miljön.   |
| P280           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  |
| P301+P330+P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.   |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.                                      |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P310           | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.   |
| P405           | Förvaras inlåst.  |
| P501           | Innehållet/behållaren lämnas till lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.                   |

**2.3 Andra faror**

Detta ämne uppfyller PBT kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.  
Innehåller Aminer. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 3 av 12

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoformondiamin			30 - < 35 %
	220-666-8	612-067-00-9		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412			
57214-10-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
77138-45-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine			20 - < 25 %
	500-263-6			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H314 H318 H317			
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)			15 - < 20 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H332 H314 H317 H412			
100-51-6	benzylalkohol			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol			5 - < 10 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin, dietylenetriamin			5 - < 10 %
	203-865-4	612-058-00-X		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317			
108-95-2	fenol			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol			1 - < 5 %
	201-245-8	604-030-00-0		
	Repr. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H361f *** H335 H318 H317			
71074-89-0	Bis[(dimetylamino)metyl]fenol			1 - < 5 %
	275-162-0			
	Skin Corr. 1B; H314			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Ytterligare information**

REACH Art. 59, SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) : Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidendifenol

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 4 av 12

**Generell rekommendation**

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

**Vid ögonkontakt**

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsvämning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

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

Allergiska reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Släckningspulver

Vattenspraystråle

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

Skum.

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

Pyrolysoxid, toxisk

Kolmonoxid.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 5 av 12

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

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

**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

**Information om gemensam lagerhållning**

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

lagringstemperatur 5-35°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

se avsnitt 1.2

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
80-05-7	Bisfenol A - inhalerbart damm	-	2		NGV (8 h)
111-40-0	Dietyltriämin	1	4,5		NGV (8 h)
		2	10		KGV (15 min)
108-95-2	Fenol	1	4		NGV (8 h)
		4	16		KGV (15 min)

**8.2 Begränsning av exponeringen**



**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 6 av 12

#### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 0,7mm NBR (Nitrilgummi.) >480min (EN374)

Användningstid vid permanent kontakt 0,7mm NBR (Nitrilgummi.) >480min (EN374)

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	svart / röd
Lukt:	karaktäristisk

#### Provnormer

pH-värde: inte tillämplig

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: inte tillämplig

#### Brandfarlighet

Fast form: ej fastställd

Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

#### Termisk tändtemperatur

Fast form: ej fastställd

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 1,07 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: olöslig

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunsthastighet: ej fastställd

### 9.2 Annan information

Fasthalt: ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 7 av 12

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

se avsnitt 10.3

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Våldsamt reaktion med: Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

se avsnitt 7.2

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel, stark

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 813,1 mg/kg; ATE (dermal) 1216,6 mg/kg; ATE (inhalativ ånga) 5,53 mg/l; ATE (inhalativ aerosol) 2,191 mg/l

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 8 av 12

**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin			
	oral	LD50 1030 mg/kg	Råtta	
	dermal	ATE 1100 mg/kg		
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)			
	oral	LD50 930 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (1 h) ånga	LC50 3,89 mg/l	Råtta	
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l		
100-51-6	benzylalkohol			
	oral	LD50 1230 mg/kg	Råtta	GESTIS
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 > 4,178 mg/l	Råtta	
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol			
	oral	LD50 2169 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 808 mg/kg	Råtta	
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin, dietylentriamin			
	oral	LD50 1080 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 1054 mg/kg	Kanin	
108-95-2	fenol			
	oral	LD50 317 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 630 mg/kg	Kanin	
	inhalativ ånga	ATE 3 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE 0,5 mg/l		
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol			
	oral	LD50 3250 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 3000 mg/kg	Kanin	

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**Ytterligare information**

Denna blandning saluförs i en form som vid avsedd användning omöjliggör aerosolbildning och får endast användas i tillämpningar där aerosolbildning kan uteslutas. Enligt artikel 6 i CLP-förordningen 1272/2008/EU är därför klassificering och märkning som toxiskt vid inandning inte nödvändig.

Angivna toxiska data för innehållsämnen är avsedda för medicinsk personal, sakkunniga inom området säkerhet och hälsa i arbetet samt toxikologer. Angivna toxiska data för innehållsämnen har tillhandahållits av råvaruproducenterna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 9 av 12

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin, dietyltriemin				
	Akut fisktoxicitet	LC50 430 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1164 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 53,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-95-2	fenol				
	Akuta algtoxicitet	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol				
	Akut fisktoxicitet	LC50 4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 2,73 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin	1,9
100-51-6	benzylalkohol	1,05
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin, dietyltriemin	-2,13
108-95-2	fenol	1,5
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol	3,32

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

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

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 10 av 12

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3259  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 8



Klassificeringskod: C8  
 Särskilda åtgärder: 274  
 Begränsad mängd (LQ): 1 kg  
 Frigiven mängd: E2  
 Transportkategori: 3  
 Faroklass nummer: 80  
 Tunnelinskränkning: E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3259  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 8



Klassificeringskod: C8  
 Särskilda åtgärder: 274  
 Begränsad mängd (LQ): 1 kg  
 Frigiven mängd: E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3259  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )  
**14.3 Faroklass för transport:** 8

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 11 av 12

**14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

8



Särskilda åtgärder:

223, 274

Begränsad mängd (LQ):

1 kg

Frigiven mängd:

E2

EmS:

F-A, S-B

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:**

UN 3259

**14.2 Officiell transportbenämning:**

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

8



Särskilda åtgärder:

A3 A803

Begränsad mängd (LQ)

5 kg

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y844

Frigiven mängd:

E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

859

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

15 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

863

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

50 kg

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC):

28,7 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

**Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenförorenande-klass (D):

2 - farlig för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ITH-EPOXe ren epoxi (ITH 585 EPOXe (72946)), Comp. B**

Reviderad datum: 18.01.2017

Produktkod: SDB0008

Sida 12 av 12

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3.

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*