

Productnaam:	EPOSPEED 20	Pagina:	1/9
Herzieningsdatum:	2016-01-19	Drukdatum:	2016-01-19
Documentnr.:	M0188	SDS-ID:	NL-NL/2.0

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam: EPOSPEED 20
Cat. No. SA401100

Verpakkings-grootte: 20 ml

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Niet-oplosbare UV uithardende hars voor monsters glasplaatjes.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
DE-47877 Willich, Germany

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: DHI
Eventuele vragen over de inhoud van de veiligheidsinformatieblad moeten worden gericht aan:
Chemical.info@struers.dk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +49 2154 486-0
(Alleen tijdens kantooruren)

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam: EPOSPEED 20
Herzieningsdatum: 2016-01-19
Documentnr.: M0188

Pagina: 2/9
Drukdatum: 2016-01-19
SDS-ID: NL-NL/2.0

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP: Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1;H317 - Eye Irrit. 2;H319 - Aquatic Chronic 2;H411

2.2. Etiketteringselementen



Waarschuwing

Bevat:

(3',4'-Epoxy cyclohexaan) methyl-3,4-epoxycyclohexyl carboxylaat
Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine, Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)
Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)
Difenyl(4-fenylthiofenyl)sulfoniumhexafluorantimonaat

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende kleding, beschermende handschoenen, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

PBT/zPzB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Het product bevat: epoxyhars.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	EPOSPEED 20	Pagina:	3/9
Herzieningsdatum:	2016-01-19	Drukdatum:	2016-01-19
Documentnr.:	M0188	SDS-ID:	NL-NL/2.0

CLP:

%:	CAS-nr.:	EG-nr.:	REACH Reg.nr.:	Chemische naam:	Gevarencategorie:	Aanw.:
40-50	2386-87-0	219-207-4	01-2119846133-44-xxxx	(3',4'-Epoxydicyclohexaan) methyl-3,4-epoxydicyclohexyl carboxylaar	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	
25-30	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40-xxxx	Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine, Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	
15-20	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26-xxxx	Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	
5-10	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	2,2'-Oxydiethanol	Acute Tox. 4;H302	
1-3	159120-95-3	403-500-0	-	Difenyl(4-fenylthiofenyl)sulfoniumhexafluorantimonaat	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	
0,5-1,5	108-32-7	203-572-1	01-2119537232-48-xxxx	Propyleencarbonaat	Eye Irrit. 2;H319	

Referenties: De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Inademing:</u>	Slachtoffer in de frisse lucht brengen en onder toezicht kalmeren. Ga indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem dit informatieblad mee.
<u>Contact met de huid:</u>	Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij eczeem of andere huidklachten: ga naar een arts en neem het informatieblad mee.
<u>Contact met de ogen:</u>	Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie doorgaan met spoelen tijdens het vervoer naar het ziekenhuis. Neem het informatieblad mee.
<u>Inslikken:</u>	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee. Niet laten overgeven.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging/behandelingen: Niet bekend.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	EPOSPEED 20	Pagina:	4/9
Herzieningsdatum:	2016-01-19	Drukdatum:	2016-01-19
Documentnr.:	M0188	SDS-ID:	NL-NL/2.0

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolzuur, poeder of waternevel.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren: Bij brand kunnen giftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Aanraking met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Absorbeer afval met absorberende materialen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: Contact met de ogen en huid vermijden. Nauwgezette persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Handen en vuile plekken met water en zeep wassen, voor het verlaten van de werkplaats. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische maatregelen: Gebruik werkmethode die contact minimaliseren. Technische hulpmiddelen: gebruik zo veel mogelijk wegwerputrusting (doeken, kwasten, spatels e.d.).

Technische voorschriften: Eerstehulpmiddelen, incl. ogenspoelfles, in de werkplaats vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische voorschriften bij opslag: Grotere hoeveelheden en magazijnvoorraden dienen te worden opgeslagen conform de nationale wetgeving op het gebied van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Opslagomstandigheden: Bewaren in de gesloten originele verpakking op een droge plaats. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	EPOSPEED 20	Pagina:	5/9
Herzieningsdatum:	2016-01-19	Drukdatum:	2016-01-19
Documentnr.:	M0188	SDS-ID:	NL-NL/2.0

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen grenswaarden zijn aangewesen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Technische maatregelen:</u>	Zorg voor voldoende ventilatie. Mengen en klaarmaken moet plaatsvinden op een plek met een effectieve afzuiginstallatie. Op de werkplek moet een oogdouche aanwezig zijn. Zorg voor wasfaciliteiten met zeep, huidreiniger en vette crème.
<u>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</u>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<u>Bescherming van de ademhalingsorganen:</u>	Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden. Gebruik een ademhalingstoestel met gasfilter, type A2.
<u>Bescherming van de handen:</u>	Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van butylrubber zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen. Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.
<u>Bescherming van de ogen:</u>	Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.
<u>Bescherming van de huid:</u>	Draag bij gevaar van spatten een schort of speciale werkkleding.
<u>Hygiënische maatregelen:</u>	Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooiën van de werkzaamheden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
<u>Beheersing van milieublootstelling:</u>	Niet bekend.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Voorkomen:</u>	gelige vloeistof
<u>Geur:</u>	Aromatisch.
<u>Kookpunt:</u>	> 200 °C
<u>Vlampunt:</u>	> 100 °C
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	Niet bekend.
<u>Relatieve dichtheid:</u>	Niet bekend.
<u>Oplosbaarheid:</u>	onoplosbaar in water
<u>Viscositeit:</u>	Kinematische viscositeit: 293 mm ² /s (23 °C)

9.2. Overige informatie

<u>Andere gegevens:</u>	Vluchtige organische stoffen (VOS): 100 g/l (berekend)
-------------------------	--

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	EPOSPEED 20	Pagina:	6/9
Herzieningsdatum:	2016-01-19	Drukdatum:	2016-01-19
Documentnr.:	M0188	SDS-ID:	NL-NL/2.0

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Sterk oxyderende stoffen en sterke basen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (orale): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (via de huid): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatie): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inademing: Niet relevant bij een normale werktemperatuur. Bij verhitting kunnen irriterende dampen ontstaan.

Inslukken: Heeft een irriterende werking. Misselijkheid, maagpijn en overgeven kunnen voorkomen.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	EPOSPEED 20	Pagina:	7/9
Herzieningsdatum:	2016-01-19	Drukdatum:	2016-01-19
Documentnr.:	M0188	SDS-ID:	NL-NL/2.0

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: De afbreekbaarheid van het product is niet medegedeeld.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel bioaccumulerend: Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB: Niet van toepassing.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige negatieve gevolgen: Geen bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verzameld stof moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. NB: Gehard materiaal is normaal geen chemisch afval.

Afval van residuen: EAC-code: 16 05 08

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	EPOSPEED 20	Pagina:	8/9
Herzieningsdatum:	2016-01-19	Drukdatum:	2016-01-19
Documentnr.:	M0188	SDS-ID:	NL-NL/2.0

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

VN-nr.: 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

Aanvullende informatie IMDG:
EmS: F-A , S-F
MFAG:1

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Klasse: 9

14.4. Verpakkingsgroep

PG: III

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Ja.

Milieugevaarlijke stof: Ja.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere vereisten: Jongeren onder de 18 jaar mogen als hoofdregel niet met dit product werken. De gebruiker moet grondig geïnstrueerd worden in de uitvoering van het werk, de gevaarlijke eigenschappen en de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.

Nationale verplichtingen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.
Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten.
Besluit van 15 januari 1997, houdende regels in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met de arbeid (Arbeidsomstandighedenbesluit), inclusief wijzigingen.
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.
PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Niet van toepassing.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	EPOSPEED 20	Pagina:	9/9
Herzieningsdatum:	2016-01-19	Drukdatum:	2016-01-19
Documentnr.:	M0188	SDS-ID:	NL-NL/2.0

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

De volgende punten zijn herzien of bevatten nieuwe inlichtingen: -
Het teken (*) geeft de veranderingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Goedgekeurd door DHI.

Allan Vorup

Aanvullende informatie: Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:
Methode van berekening.

Bewoordingen van R-zinnen
en gevarenaanduidingen:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Vervaardigd door DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.