

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Productcode: EP-G160

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

Gebruik produkt: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen. PC9a: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen. PC9b: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei. PC32: Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen. PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten* en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact) PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) PROC10: Met roller of kwast aanbrengen PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar. ERC2: Formulering van preparaten* ERC3: Formulering in materialen ERC5: Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix ERC6d: Industrieel gebruik van procesregulatoren voor polymerisatieprocessen bij de productie van harsen, rubbers, polymeren rubbers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Easy Composites EU B.V.
Beneluxbaan 16
5121 DC, Rijen
Netherlands
Telefoon +44 (0)1782 454499
E-mailadres safety@easycomposites.co.uk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Pagina: 2

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): +44 (0) 1782 454499
(Kkantoortijden)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360F; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317

Negatieve effecten: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Kan de vruchtbaarheid schaden. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H360F: Kan de vruchtbaarheid schaden.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenpictogrammen: GHS05: Corrosie

GHS07: Uitroepteken

GHS08: Gezondheidsgevaar

GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen .

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ingrediënten: BIS [4-(2,3-EPOXYPROPOXY) PHENYL] PROPANE; 1,3-PROPANEDIOL, 2,2-BIS (HYDROXYMETHYL)-, POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL)OXRIANE; 4,4'-METHYLENEBIS[N,N-BIS(2,3-EPOXYPROPYL)ANILINE]; REACTION MASS OF 1-(2,3-

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Pagina: 3

EPOXYPROPOXY)-2,2-BIS ((2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL) BUTANE AND 1-(2,3-EPOXYPROPOXY)-2-((2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL)-2-HYDROXYMETHYL BUTANE;
PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

BIS [4-(2,3-EPOXYPROPOXY) PHENYL] PROPANE - REACH nummer: 01-2119456619-26

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
216-823-5	1675-54-3	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	1-25%

1,3-PROPANEDIOL, 2,2-BIS(HYDROXYMETHYL)-, POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL)OXRIANE

Polymer	30973-88-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-25%
---------	------------	---	----------------------------------------------------------------	-------

4,4'-METHYLENEBIS[N,N-BIS(2,3-EPOXYPROPYL)ANILINE] - REACH nummer: 01-2119472303-45

249-204-3	28768-32-3	-	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317	1-25%
-----------	------------	---	------------------------------------------------	-------

REACTION MASS OF 1-(2,3-EPOXYPROPOXY)-2,2-BIS ((2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL) BUTANE AND 1-(2,3-EPOXYPROPOXY)-2-((2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL)-2-HYDROXYMETHYL BUTANE - REACH nummer: 01-2120078341-60

701-135-4	-	-	Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1B: H317; Eye Dam. 1: H318; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360F; Aquatic Chronic 2: H411	1-25%
-----------	---	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

-	28064-14-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-25%
---	------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------

N,N-DIGLYCIDYL ANILINE - REACH nummer: 01-2120782027-53

218-259-5	2095-06-9	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Muta. 2: H341; Aquatic Chronic 2: H411	1-25%
-----------	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Pagina: 4

wassen, of langer indien de subsantie nog op de huid is. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Om de 10 minuten 1 glas water te laten drinken. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien de ademhaling rochelend wordt, moet men de patiënt rechtop laten zitten en zuurstof toedienen, indien beschikbaar. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Korrosief. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Pagina: 5

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Onmiddellijk de politie en de brandweer waarschuwen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

DNEL/PNEC

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Pagina: 6

Gevaarlijke ingrediënten:

BIS [4-(2,3-EPOXYPROPOXY) PHENYL] PROPANE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Dermaal	8.33 mg/kg/day	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	12.25 mg/kg/day	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	3.571 mg/kg/day	Consumenten	Systemische
DNEL	Oraal	0.75 mg/kg/day	Consumenten	Systemische
PNEC	Zoetwater	0.006 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0.0006 mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	0.996 mg/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0.0996 mg/kg	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	0.196 mg/kg/day	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

Milieu: De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Grijs

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderend: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit: Zeer viscieus

Kookpunt/bereik °C: Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt/bereik °C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt °C Geen gegevens beschikbaar.

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid: 1.13 - 1.18

pH: Geen gegevens beschikbaar.

VOC g/l: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Pagina: 7

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

BIS [4-(2,3-EPOXYPROPOXY) PHENYL] PROPANE

DERMAL	RBT	LD50	23000	mg/kg
IPR	RAT	LD50	2200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11300	µl/kg

REACTION MASS OF 1-(2,3-EPOXYPROPOXY)-2,2-BIS ((2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL) BUTANE AND 1-(2,3-EPOXYPROPOXY)-2-((2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL)-2-HYDROXYMETHYL BUTANE

DERMAL	RAT	LD50	> 3170	mg/kg
--------	-----	------	--------	-------

PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Pagina: 8

ORAL	RAT	LD50	>2001	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

N,N-DIGLYCIDYL ANILINE

DERMAL	RBT	LD50	3560	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1620	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend
Mutageniteit in geslachtscellen	--	Gevaarlijk: berekend
Giftigheid voor de voortplanting	--	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

BIS [4-(2,3-EPOXYPROPOXY) PHENYL] PROPANE

Daphnia magna	48H EC50	1.8	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	11	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	2	mg/l

4,4'-METHYLENEBIS[N,N-BIS(2,3-EPOXYPROPYL)ANILINE]

ALGAE	96H ErC50	38.234	mg/l
CRUSTACEA	48h LC50	14.682	mg/l

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Pagina: 9

FISH	96H LC50	2.454	mg/l
------	----------	-------	------

REACTION MASS OF 1-(2,3-EPOXYPROPOXY)-2,2-BIS ((2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL) BUTANE AND 1-(2,3-EPOXYPROPOXY)-2-

Daphnia magna	48H EC50	3.7	mg/l
FISH	96H LC50	75	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	9	mg/l

PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

Daphnia magna	48H EC50	1.7	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	9.4	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	1.5	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Verwijderen van verpakking: Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(1,3-PROPANEDIOL, 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-, POLYMER WITH
(CHLOROMETHYL)OXIRANE - TRIMETHYLOLPROPANE TRIGLYCIDYLETHER)

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat

Pagina: 10

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 3

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H302: Schadelijk bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H360F: Kan de vruchtbaarheid schaden.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: EG160 High Temp Epoxy Tooling Gelcoat Hardener

Productcode: EP-G160-B

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

Gebruik produkt: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen. PC9a: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen. PC9b: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei. PC32: Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen. PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten* en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact) PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) PROC10: Met roller of kwast aanbrengen PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar. ERC2: Formulering van preparaten* ERC3: Formulering in materialen ERC5: Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix ERC6d: Industrieel gebruik van procesregulatoren voor polymerisatieprocessen bij de productie van harsen, rubbers, polymeren rubbers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Easy Composites EU B.V.
Beneluxbaan 16
5121 DC, Rijen
Netherlands
Telefoon +44 (0)1782 454499
E-mailadres safety@easycomposites.co.uk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 2

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): +44 (0) 1782 454499
(Kkantoortijden)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373

Negatieve effecten: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H302+H312: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenpictogrammen: GHS05: Corrosie
GHS07: Uitroepteken
GHS08: Gezondheidsgevaar
GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P260: stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ingrediënten: 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE; 4,4'-DIAMINODICYCLOHEXYLAMINE; 2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE; FATTY ACIDS, C-18 UNSATD, TRIMERS, REACTION PRODUCT WITH TRIETHYLENE TETRAMINE

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 3

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE - REACH nummer: 01-2119514687-32

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
220-666-8	2855-13-2	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412	25-50%

4,4'-DIAMINODICYCLOHEXYLAMINE - REACH nummer: 01-2119541673-38

217-168-8	1761-71-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317	25-50%
-----------	-----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE - REACH nummer: 01-2119980935-21

213-234-5	931-36-2	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318	25-50%
-----------	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------	--------

FATTY ACIDS, C-18 UNSATD, TRIMERS, REACTION PRODUCT WITH TRIETHYLENE TETRAMINE

605-297-6	162627-18-1	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-25%
-----------	-------------	---	------------------------------------------------------------------------	-------

3,6-DIAZAOCTAANETHYLEENDIAMINE; TRIËTHYLEENTETRAMINE - REACH nummer: 01-2119487919-13

203-950-6	112-24-3	-	Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412	0.05-1%
-----------	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Om de 10 minuten 1 glas water te laten drinken. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 4

brengen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien de ademhaling rochelend wordt, moet men de patiënt rechtop laten zitten en zuurstof toedienen, indien beschikbaar. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Korrosief. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Onmiddellijk de politie en de brandweer waarschuwen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 5

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof:

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	10 mg/m ³	-	4 mg/m ³	-

DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	0.073 mg/m ³	Werknemers	-
PNEC	Zoetwater	0.06 mg/l	-	-

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 6

PNEC	Zeewater	0.006 mg/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	5.784 mg/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0.578 mg/kg1.121 mg/	-	-

4,4'-DIAMINODICYCLOHEXYLAMINE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	1 mg/m3	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	0.1 mg/kg/day	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	0.21 mg/m3	Bevolking als geheel	Systemische
DNEL	Oraal	0.06 mg/kg/day	Bevolking als geheel	Systemische
PNEC	Zoetwater	0.08 mg/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	137 mg/kg/day	-	-
PNEC	Zeewater	0.008 mg/l	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	13.7 mg/kg	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	3.2 mg/l	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	27.2 mg/kg	-	-

2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Dermaal	0.289 mg/cm2	Werknemers	Plaatselijke
DNEL	Dermaal	1.6 mg/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	2.8 mg/m3	Werknemers	Systemische
PNEC	Zoetwater	0.068 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0.007 mg/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	34.9 mg/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	3.49 mg/kg	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	6.91 mg/kg	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	65 mg/l	-	-

3,6-DIAZAOCTANETHYLENEDIAMINE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Dermaal	0.57 mg/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	1 mg/m3	Werknemers	Plaatselijke
DNEL	Dermaal	0.25 mg/kg	Consumenten	Systemische
DNEL	Oraal	0.41 mg/kg	Consumenten	Systemische
DNEL	Inademing	0.29 mg/m3	Consumenten	Systemische

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 7

PNEC	Zoetwater	0.19 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0.038 mg/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	95.9 mg/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	19.2 mg/kg	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	19.1 mg/kg	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	4.25 mg/l	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

Milieu: De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Geeloranje

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderend: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit: 130 mPas

Kookpunt/bereik°C: Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt/bereik°C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt °C Geen gegevens beschikbaar.

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid: 0.92 - 0.97

pH: Geen gegevens beschikbaar.

VOC g/l: Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 8

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
DERMAL	RBT	LD50	1840	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	> 5.01	mg/l
ORAL	RAT	LD50	1030	mg/kg

4,4'-DIAMINODICYCLOHEXYLAMINE

DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
DERMAL	RBT	LD50	2110	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	380	mg/kg

2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE

ORAL	RAT	LD50	731	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

3,6-DIAZAOCTAANETHYLEENDIAMINE; TRIËTHYLEENTETRAMINE

IVN	MUS	LD50	350	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2500	mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 9

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Acute toxiciteit (ac. tox. 4)	DRM ING	Gevaarlijk: berekend
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend
STOT bij herhaalde blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

BACTERIA	18H EC10	1120	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	23	mg/l
FISH	96H LC50	110	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	> 50	mg/l

4,4'-DIAMINODICYCLOHEXYLAMINE

ALGAE	72H EC50	141.2	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	6.84	mg/l
Daphnia magna	504H NOEC	4	mg/l
GOLDEN ORFE (Leuciscus idus)	96H LC50	> 100	mg/l

2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE

ALGAE	72H ErC50	124.8	mg/l
-------	-----------	-------	------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 10

Daphnia magna	48H EC50	297	mg/l
FISH	96H LC50	68.1	mg/l

3,6-DIAZAOCTANETHYLENEDIAMINE

Daphnia magna	48H EC50	10 - 100	mg/l
FATHEAD MINNOW (Pimephales promelas)	96H LC50	> 100	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	10 - 100	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Verwijderen van verpakking: Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN2735

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(Contains: Aliphatic Amines; FATTY ACIDS, C-18 UNSATD, TRIMERS, REACTION PRODUCT WITH TRIETHYLENE TETRAMINE)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 8

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EG160 High Temp Epoxy Tooling
Gelcoat Hardener

Pagina: 11

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H302: Schadelijk bij inslikken.

H302+H312: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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 in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.