

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 1 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: PE 640 B

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

Gebruik: Gevulde epoxy.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaaren

Waarschuwing, Acute Tox. 4, Schadelijk bij inslikken.

Gevaar, huidcorr. 1B, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadelige fysisch-chemische effecten, effecten op de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen andere gevaren

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- ✓ Vetzuren, C18unsatd., Dimeren, oligom. Reactieproducten met talgolievetzuren
- ✓ Koolwaterstoffen, polymeren met fenol
- ✓ 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol
- ✓ benzyl alcohol
- ✓ 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 2 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.

P264 Was de gereedschappen grondig na gebruik.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.

Actie:

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

Huid met water afspoelen of afdouchen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Speciale bepalingen volgens bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen.

2.3 Andere gevaren:

zPzB-stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen

Andere gevaren:

Geen andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Beschrijving:

Gevaarlijke componenten in de zin van de CLP-verordening en gerelateerde classificatie:

Chemische Naam	Cas Nr. EG-Nr./lijst Registratienummer Index Nr.	Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/008)	Concentratie (%)
Vetzuren, C18unsatd., Dimeren, oligom. Reactieproducten met talgolievetzuren	68082-29-1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317	>= 20% -< 40%
Koolwaterstoffen, polymeren met fenol	68512-30-1 270-966-8 01-2119555274-38	Acute Tox. 4 H302	>= 5% -< 10%
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27 603-069-00-0	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315	>= 5% -< 10%
3-aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32 612-067-00-9	Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1,1A,1B H317 Aquatic Chronic 3 H412	>= 5% -< 10%
benzyl alcohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38 603-057-00-5	Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H302	>= 5% -< 10%

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 3 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Bij huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

ZOEK ONMIDDELLIJKE MEDISCHE HULP.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met zeep en veel water.

Bij oogcontact:

Na contact met de ogen voldoende lang met water spoelen met geopende oogleden, daarna direct een oogarts raadplegen.

Bescherm ongedeed oog.

In geval van inslikken:

IN GEEN GEVAL braken opwekken.

Geef niets te eten of te drinken.

In geval van inademing:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Verschijnselen:

Geen

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

In geval van een ongeval of onwel voelen onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsinformatieblad tonen).

Behandeling:

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

CO₂ of droge chemische brandblusser.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen in het bijzonder.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding:

Explosie- en verbrandingsgassen niet inademen.

Bij verbranding ontstaat zware rook.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur.

Verontreinigd bluswater apart verzamelen. Dit mag niet in de riolering worden geloosd.

Verplaats onbeschadigde containers uit de onmiddellijke gevarenzone als dit veilig kan worden gedaan.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Personen in veiligheid brengen.

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de bodem / ondergrond terecht laten komen. Niet in het oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen.

Verontreinigd waswater opvangen en afvoeren.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 4 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

Bij het ontsnappen van gas of het binnendringen in waterwegen, bodem of riolering, de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte brengen.

Geschikt materiaal om op te nemen: absorberend materiaal, organisch, zand.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Reinigingsmethoden:

Met veel water wassen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn schoongemaakt.

Zorg ervoor dat er geen onverenigbare materiaalresten in de containers zitten voordat u overslaghandelingen uitvoert.

Zie ook rubriek 8 voor aanbevolen beschermingsmiddelen.

Advies over algemene beroepshygiëne:

Verontreinigde kleding moet worden vervangen voordat u eetruimtes betreedt.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

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

Bewaar in originele containers, droog, goed gesloten, in een koele en goed geventileerde ruimte.

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Verwijderd houden van eten, drinken en voer.

Niet bij elkaar passende materialen:

Geen in het bijzonder.

Instructies met betrekking tot opslagruimten:

Voldoende geventileerde lokalen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen in het bijzonder.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

TLV TWA - 5-10 ppm

TLV STEL - 5-10 ppm

DNEL blootstellingsgrenswaarden

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol - CAS: 90-72-2

Arbeider Industrie: 0,31 mg / m³ - Blootstelling: Mens Inademing - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Consument: 5,4 mg / m³ - Blootstelling: Mens Inademing - Frequentie: Langdurig (herhaald)

Consument: 4 mg / kg - Blootstelling: Mens Oraal - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten

Consument: 20 mg / kg - Blootstelling: Mens Dermaal - Frequentie: Korte termijn (acuut)

Consument: 27 mg / m³ - Blootstelling: Mens Inademing - Frequentie: Korte termijn (acuut)

Consument: 20 mg / kg - Blootstelling: Mens Oraal - Frequentie: Korte termijn (acuut)

PNEC-blootstellingsgrenswaarden

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol - CAS: 90-72-2

Doel: Zoetwater - Waarde: 0,084 mg / l

Doel: Zeewater - Waarde: 0,0084 mg / l

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Doel: Zoetwater - Waarde: 1 mg / l

Doel: Zoetwatersedimenten - Waarde: 5,27 mg / kg

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 5 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

Doel: Zeewater - Waarde: 0,1 mg / l

Doel: Zeewatersedimenten - Waarde: 0,527 mg / kg

Doel: 08 - Waarde: 0,45 mg / kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Oogbescherming:

Draag een veiligheidsbril (ref. Norm EN 166).

Bescherming voor de huid:

Veiligheidsschoenen.

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoenen voor professioneel gebruik van categorie I (REF. Dir. 89/686 / EEG en EN 344).

Bescherming voor handen:

Bescherm uw handen met werkhandschoenen (ref. Richtlijn 89/686 / EEG en zijn wijzigingen en EN 374/2003)

Ademhalingsbescherming:

Gebruik geschikte beschermende ademhalingsapparatuur. (Ref. Dir. 89/686 / EEG, zoals gewijzigd - UNI PROTECTED / 1998 - UNI EN 529/2006)

Thermische gevaren:

Geen

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom dat het riool, kelders of andere plaatsen binnendringt waar ophoping gevaarlijk kan zijn.

Passende technische maatregelen:

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen:	pasta
Kleur:	beige
Geur:	laag
Geurdrempelwaarde:	Niet uitgevoerd
pH:	7
Smelt- / vriespunt:	Niet relevant
Kookpunt en kooktraject:	Niet relevant
Ontvlambaarheid:	> 100 ° C
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant
Vlampunt:	> 200 ° C
Zelfontbrandingstemperatuur:	iet relevant
Ontledingstemperatuur:	Niet relevant
Dichtheid:	0.60 g/cm3 (25 °C)
Bulk soortelijk gewicht:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing
Thermische ontleding:	Methode: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch:	Niet uitgevoerd
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing
<u>9.2 Overige informatie</u>	
Oppervlaktespanning:	Niet uitgevoerd
Sublimatiepunt:	Niet van toepassing

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 6 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Er zijn geen bijzondere risico's van reactie met andere stoffen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Geen in het bijzonder.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Toxicologische informatie van het product:

N.v.t.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol - CAS: 90-72-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Oraal - Soort: Rat 2.169 mg / kg

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Oraal - Soort: Rat = 1030 mg / kg

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Oraal - Soort: Rat = 1.620 mg / kg

Test: LD50 - Route: Huid - Soort: Konijn = 2.000 mg / kg

Test: LC50 - Route: Inademing - Soort: Rat > 4,178 mg / l - Duur: 4h

Koolwaterstoffen, polymeren met fenol - CAS: 68512-30-1

LD50: 6,27 ml / kg (oraal rat)

LD50: 10 ml / kg (dermaal rat)

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist is in Verordening (EU) 2015/830 hieronder worden beschouwd als n.v.t.:

a) acute toxiciteit;

b) huidcorrosie / -irritatie;

c) ernstig oogletsel / oogirritatie;

d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;

e) mutageniteit in geslachtscellen;

f) kankerverwekkendheid;

g) reproductietoxiciteit;

h) STOT-eenmalige blootstelling;

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

j) aspiratiegevaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen:

Geen hormoonontregelaars aanwezig in concentratie >= 0,1%

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 7 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Pas goede werkmethoden toe, zodat het product niet in het milieu terecht komt.

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol - CAS: 90-72-2

a) Aquatische acute toxiciteit:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vis = 175 mg / l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: INVACQ = 718 mg / l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 = 84 mg / l - Duur u: 72

Eindpunt: NOEC = 2 mg / l - Duur u: 2

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

a) Aquatische acute toxiciteit:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vis = 110 mg / l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 23 mg / l - Duur u: 48

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

a) Aquatische acute toxiciteit:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vis = 770 mg / l - Duur u: 1

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vis = 460 mg / l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 230 mg / l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 66 mg / l

b) Chronische aquatische toxiciteit:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 51 mg / l

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Geen

PE 640 B

Biologische afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol - CAS: 90-72-2

Biologische afbreekbaarheid: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

PE 640 B

Bioaccumulatie: Informatie niet beschikbaar

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol - CAS: 90-72-2

Bioaccumulatie: Informatie niet beschikbaar

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Bioaccumulatie: binnenkort bioaccumulerend.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

PE 640 B

Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol - CAS: 90-72-2

Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

zPzB-stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen:

Geen hormoonontregelaars aanwezig in concentratie >= 0,1%

12.7. Andere nadelige effecten

Geen

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 8 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Verzamel, indien mogelijk. Naar geautoriseerde verwijderingsinstallaties sturen of voor verbranding onder gecontroleerde omstandigheden. Houd hierbij rekening met de geldende lokale en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Nee.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Dir. 98/24 / EG (Risico's verbonden aan chemische agentia op het werk)

Dir. 2000/39 / EG (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) 2015/830

Verordening (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen in de bijlage XVII-verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en daaropvolgende wijzigingen:

Geen

Raadpleeg, indien van toepassing, de volgende wettelijke bepalingen:

Richtlijn 2012/18 / EU (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Dir. 2004/42 / EG (VOS-richtlijn)

Bepalingen met betrekking tot richtlijn EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1

Product behoort tot categorie:

geen

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 9 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij aanraking met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H332 Schadelijk bij inademing.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute tox. 4	3.1 / 4 /	Dermaal Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute tox. 4	3.1 / 4 /	Acute toxiciteit bij inademing (inademing), categorie 4
Acute tox. 4	3.1 / 4 / Oral	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Huidcorr. 1B	3.2 / 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Huidirrit. 2	3.2 / 2	Huidirritatie, categorie 2
Ooglet. 1	3.3 / 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Oogirrit. 2	3.3 / 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens.1	3.4.2 / 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
Skin Sens.1,1A, 1B	3.4.2 / 1-1A-1B	Huidsensibilisatie, categorie 1,1A, 1B
Aquatic Chronic 3	4.1 / C3	Chronisch (lange termijn) aquatisch gevaar, categorie 3

Dit veiligheidsinformatieblad is volledig bijgewerkt in overeenstemming met Verordening 2015/830.

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Classificatieprocedure

Acute tox. 4,	H302	Berekeningsmethode
Huidcorr. 1B,	H314	Berekeningsmethode
Ooglet. 1,	H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1,	H317	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3,	H412	Berekeningsmethode

Dit document is opgesteld door een bekwaam persoon die een passende opleiding heeft gevolgd.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemische stoffen - Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

DE GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN SAX VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achtste editie – Van Nostrand Reinold

De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Het verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en vormt geen garantie voor een bepaalde kwaliteit.

Het is de plicht van de gebruiker om ervoor te zorgen dat deze informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke beoogde gebruik.

Dit MSDS annuleert en vervangt alle voorgaande releases.

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ATE: Acute toxiciteitsschatting

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 02-02-2021

Blad: Pagina 10 van 10

Printdatum: 3-8-2021

Handelsnaam: PE 640 B

ATEmix:	Acute toxiciteitsschatting (mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society).
CLP:	classificatie, etikettering, verpakking.
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Duitsland.
GHS:	wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation door de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosiecoëfficiënt.
LC50:	dodelijke concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	dodelijke dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde concentratie zonder effect.
RID:	verordening betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Limiet voor kortdurende blootstelling.
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWA:	tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse watergevarenklasse.