

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****- 1.1 Productidentificatie****- Handelsnaam:** **TB 2273D****- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****- Gebruikssector** SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving  
SU22 Professioneel gebruik**- Toepassing van de stof / van de bereiding** Epoxyhars**- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****- Fabrikant/leverancier:** Three Bond Europe S.A.S  
B.P 39105 - 95073 Cergy Pontoise  
FRANCE  
Tel. : +33 (0)1 34 32 39 60**- inlichtingengevende sector:** Three Bond Europe H&S department : [msds@threebond.fr](mailto:msds@threebond.fr)Site : <http://quickfds.com>**\*\* UNITED KINGDOM \*\***Three Bond Europe S.A.S (U.K Branch)  
5 Newmarket Court, Kingston - MILTON KEYNES - MK10 0AG  
Tel. +44 (0)1908-285-000**\*\* TURKISH \*\***Three Bond Europe S.A.S. ISTANBUL (Liaison Office)  
Barbaros Mh Ihlamur SK. No 1 Bati Atasenir Agaoglu  
My Prestige Kat : 3D : 14 Zpcode : 34746 Atasehir / Istanbul -  
TURKEY  
Tel. +90-(0)216-688-4384**\*\* GERMANY \*\***Three Bond GmbH  
Giesenheide 40  
40724 HILDEN - GERMANY  
Tel. +49-(0)2103 789 580**\*\* ITALY \*\***Three Bond Co.,Ltd. MILANO (Liaison Office)  
Corso Venezia, 16  
20121 Milano - ITALIA  
Tel. +39-02 70 00 63 50**\*\* HUNGARY \*\***Three Bond Manufacturing Hungary Kft.  
2440 Szazhalombatta,  
Gepesz utca 3, - HUNGARY  
Tel. +36 23 232 691**- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

ORFILA (France) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h)

Belgium - Tel : 32 070/245 245

UE Tel : 112

datum van de druk: 01.12.2022 Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 08.09.2022

**Handelsnaam: TB 2273D**

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS09 milieu

*Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*


GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Eye Irrit. 2            H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Skin Sens. 1            H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

- Signaalwoord

Waarschuwing

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

reactieproduct : bisfenol-F-epichloorhydrine  
 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan  
 Reactieproduct van een epoxy, een imidazool en een carboxylzuur

- Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P273                      Voorkom lozing in het milieu.  
 P280                      Draag beschermende handschoenen/  
                                  oogbescherming.  
 P302+P352              BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water  
                                  en zeep wassen.  
 P305+P351+P338      BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig  
                                  afspoelen met water gedurende een aantal  
                                  minuten; contactlenzen verwijderen, indien  
                                  mogelijk; blijven spoelen.  
 P501                      De inhoud en de verpakking verwerken  
                                  volgens de plaatselijke/regionale/nationale/  
                                  internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens:

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 01.12.2022 Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 08.09.2022

**Handelsnaam: TB 2273D**
**- zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**- 3.2 Mengsels**
**- Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**- Gevaarlijke componenten:**

EC-nummer: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-XXXX	reactieproduct : bisfenol-F-epichloorhydrine ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	50–100%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Catalogusnummer: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥5–<10%
	Reactieproduct van een epoxy, een imidazool en een carboxylzuur ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1–2,5%

**- SVHC**

geen

**- aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**- Na het inademen:** Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**- na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

**- Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

**- Na inslikken:** Geen braken opwekken en onmiddellijk een arts waarschuwen.

De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.

Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.

**- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**- 5.1 Blusmiddelen**
**- Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: TB 2273D**

(Vervolg van blz. 3)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** *Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. Koolmonoxyde (CO)*
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** *Volledig beschermende kleding dragen. Ademhalingstoestel aantrekken.*
- **Verdere gegevens** *Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** *Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingskleding dragen.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** *Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** *Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen. Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Op een koele plaats bewaren. Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen. Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.*

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 01.12.2022 Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 08.09.2022

**Handelsnaam: TB 2273D**

(Vervolg van blz. 4)

- *Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:* Niet bewaren met alkaliën (logen).
- *7.3 Specifiek eindgebruik:* Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Stof/rook/nevel niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Bescherming van de handen**  Veiligheidshandschoenen.  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** vloeibaar
- **Kleur:** wit
- **Geur:** karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: TB 2273D**

(Vervolg van blz. 5)

- <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	niet toepasselijk
- <b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
- <b>Vlampunt:</b>	niet toepasselijk
- <b>Viscositeit</b>	
- <b>dynamisch bij 25 °C:</b>	70.000 mPas
- <b>Oplosbaarheid</b>	
- <b>Water:</b>	niet resp. gering mengbaar
- <b>Stoomdruk:</b>	Niet bepaald.
- <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
- <b>Dichtheid bij 25 °C:</b>	1,2
<b>- 9.2 Overige informatie</b>	
- <b>Voorkomen:</b>	
- <b>Vorm:</b>	pasteus
<b>- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
- <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- <b>Toestandsverandering</b>	
- <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>- Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
- <b>Ontplobbare stoffen</b>	vervalt
- <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
- <b>Aerosolen</b>	vervalt
- <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
- <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
- <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
- <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
- <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
- <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
- <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
- <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
- <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
- <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
- <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
- <b>Organische peroxiden</b>	vervalt
- <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
- <b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b>	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- <b>10.1 Reactiviteit</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	
- <b>Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:</b>	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Polymerisatiegevaar. Reacties met alkaliën, aminen en sterke zuren. Reacties met oxydatiemiddelen.
- <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 01.12.2022 Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 08.09.2022

**Handelsnaam: TB 2273D**

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
 - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**reactieproduct : bisfenol-F-epichloorhydrine**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **STOT bij 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.

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

**reactieproduct : bisfenol-F-epichloorhydrine**

CE50/48h	1,6 mg/l (daphnia)
NOEC/21j	0,3 mg/l (daphnia)
CI50(3h)	>100 mg/l (Bacteries)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 01.12.2022    Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 08.09.2022

**Handelsnaam: TB 2273D**

(Vervolg van blz. 7)

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**      *Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.*
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:**      *Giftig voor vissen.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**      *Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
giftig voor in het water levende organismen*

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**      *Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.*



*Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.*

#### - Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**      *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden*

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**      UN3082
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR/RID/ADN**      UN3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieprodukt : bisfenol-F-epichloorhydrine, 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan)
- **IMDG**      ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight < 700), bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane), MARINE POLLUTANT
- **IATA**      ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight < 700), bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)

(Vervolg op blz. 9)

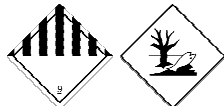


datum van de druk: 01.12.2022 Versienummer 9 (vervangt versie 8)

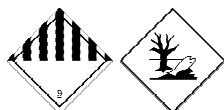
Herziening van: 08.09.2022

**Handelsnaam: TB 2273D**

(Vervolg van blz. 8)

**- 14.3 Transportgevaarklasse(n)**
**- ADR/RID/ADN**


- klasse 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
- Etiket 9

**- IMDG, IATA**


- Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
- Label 9

**- 14.4 Verpakkingsgroep:**

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

- 14.5 Milieugevaren: Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: reactieprodukt : bisfenol-F-epichloorhydrine

- Marine pollutant: Ja  
Symbool (vis en boom)

- Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN): Symbool (vis en boom)

- Bijzondere kenmerking (IATA): Symbool (vis en boom)

**- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 90

- EMS-nummer: F-A,S-F

- Stowage Category A

**- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**- Transport/verdere gegevens:**
**- ADR/RID/ADN**

- Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

- Vervoerscategorie 3

- Tunnelbeperkingscode (-)

- Opmerkingen: ≤ 5 liter NET, Not Applicable

**- IMDG**

- Limited quantities (LQ) 5L

- Opmerkingen: ≤ 5 liter NET, Not Applicable

**- IATA**

- Opmerkingen: ≤ 5 liter NET, Not Applicable

**- VN "Model Regulation":**

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIEPRODUKT : BISFENOL-F-EPICHLOORHYDRINE, 2,2-BIS[4(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]-PROPAAN), 9, III

NL

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: TB 2273D

(Vervolg van blz. 9)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie**

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**

Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 01.12.2022 Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 08.09.2022

**Handelsnaam: TB 2273D**

(Vervolg van blz. 10)

**- Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**- Versienummer van de vorige versie:**

8

**- Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2