



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EPO-TEK 353ND Part A

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam EPO-TEK 353ND Part A
Product nummer 353ND/A

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Gentec Benelux
Rue de l'industrie 12
Parc Industrial, Nivelles B-1400
Belgium
+32-2-351-1800
+32-2-351-1962
<http://gentec-benelux.com/>

Fabrikant Epoxy Technology, Inc.
14 Fortune Drive
Billerica, MA 01821
USA
(978) 667-3805
(978) 663-9782
www.epotek.com, sds@epotek.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +1 (800) 255-3924, +1 (813) 248-0585

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

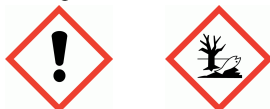
Fysische gevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Waarschuwing

EPO-TEK 353ND Part A

Gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ 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. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Aanvullende etiket informatie	EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bevat	Epoxy Phenol Novolac
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 Voorkom lozing in het milieu. P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket). P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Epoxy Phenol Novolac		60-100%
CAS-nummer: 9003-36-5		
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inslikken	Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

EPO-TEK 353ND Part A

Oogcontact Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Huid irritatie. Allergische uitslag.

Oogcontact Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn.

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blus met de volgende media: Waternevel of mist. Schuim. Poeder.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Zorg voor adequate ventilatie. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd inademen van dampen. Zorg voor adequate ventilatie.

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

EPO-TEK 353ND Part A

Opslag voorzorgsmaatregelen Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

Bescherming van de ogen/het gezicht De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril.

Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische maatregelen Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was direct met water en zeep als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Heldere vloeistof.

Geur Mild.

Vlampunt > 93°C

Verdampingssnelheid <BuAc

9.2. Overige informatie

Andere informatie Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Polymeriseert niet.

EPO-TEK 353ND Part A

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Opwarming kan de volgende producten vormen: Vergiftige gassen/rook/dampen van: Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie

Extreme pH Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Matig irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Sensibiliserend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Mobiel.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 3082

EPO-TEK 353ND Part A

VN nr. (IMDG)	3082
VN nr. (ICAO)	3082
VN nr. (ADN)	3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Epoxy Phenol Novolac)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Epoxy Phenol Novolac)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Epoxy Phenol Novolac)
Juiste vervoersnaam (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Epoxy Phenol Novolac)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID classificatiecode	M6
ADR/RIC etiket	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/subklasse	9
ADN klasse	9

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-F
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	•3Z
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	90

EPO-TEK 353ND Part A

Tunnelbeperkingscode (E)

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

Vervoer in bulk Niet van toepassing.
overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
 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 (zoals gewijzigd).

Additional Regulatory References Bedrijfseigen informatie op grond beschermd Overeenkomst inzake de handelsaspecten van de intellectuele eigendom WTO (TRIPS), afdeling 7, Art . 39.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Geen van de ingrediënten is geregistreerd.

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Verenigde Staten (TSCA) 12(b)

Geen van de ingrediënten is geregistreerd.

Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Japan (MITI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Korea (KECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 24/02/2016

Herziening 1

EPO-TEK 353ND Part A

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

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EPO-TEK 353ND Part B

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam EPO-TEK 353ND Part B
Product nummer 353ND/B

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Gentec Benelux
Rue de l'industrie 12
Parc Industrial, Nivelles B-1400
Belgium
+32-2-351-1800
+32-2-351-1962
<http://gentec-benelux.com/>

Fabrikant Epoxy Technology, Inc.
14 Fortune Drive
Billerica, MA 01821
USA
(978) 667-3805
(978) 663-9782
www.epotek.com, sds@epotek.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +1 (800) 255-3924, +1 (813) 248-0585

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 1B - H360

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheid van de mens Bevat een stof/een groep stoffen die het ongeboren kind kan schaden.

2.2. Etiketteringselementen

EPO-TEK 353ND Part B**Pictogram****Signaalwoord****Gevaar****Gevarenaanduiding**

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
 H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbeveling

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

Substituted Imidazole Blend, Imidazole

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
 P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).
 P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P405 Achter slot bewaren.

2.3. Andere gevaren**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

Substituted Imidazole Blend		60-100%
CAS-nummer: Proprietary	EG-nummer: Proprietary	
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R41.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		

EPO-TEK 353ND Part B

Imidazole		30-60%
CAS-nummer: 288-32-4		
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. Repr. Cat. 3;R63. C;R34.	
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Repr. 1B - H360		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Zoek medische ondersteuning. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen.
Inslikken	Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Geef volop water te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
Huidcontact	Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inslikken	Kan chemische verbrandingen in mond en keelholte veroorzaken.
Huidcontact	Brandwonden kunnen optreden.
Oogcontact	Ernstige irritatie, verbranding en tranen.

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

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
-------------------------------	--

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd inademen van rookgassen of dampen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

EPO-TEK 353ND Part B

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd inademen van dampen. Zorg voor adequate ventilatie. Niet aan direct zonlicht blootstellen.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

Bescherming van de ogen/het gezicht De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril.

Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was direct met water en zeep als de huid wordt besmet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

EPO-TEK 353ND Part B

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Amber.
Geur	Gering/weinig.
Vlampunt	> 93°C
Verdampingssnelheid	<BuAc
Dampdichtheid	>1
Oplosbaarheid(heden)	Beperkt oplosbaar in water.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen.
-------------------	-------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Zuren. Basen. Sterk oxiderende middelen. Sterk reducerende agentia.
--------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Polymeriseert niet.
---------------------------------------	---------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Oxiderende stoffen. Reducerende stoffen. Vermijd contact met zuren en basen.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterk oxiderende middelen. Sterk reducerende agentia. Sterke zuren. Sterke basen.
-------------------------	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Vuur veroorzakend: Vergiftige gassen/rook/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO ₂). Waterstof cyanide (blauwzuur) (HCN). Nitreuze gassen (NO _x).
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken.

EPO-TEK 353ND Part B

Huidcontact Veroorzaakt brandwonden.

Oogcontact Veroorzaakt brandwonden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute giftigheid - vis Niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is matig biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat potentieel bioaccumulerende stoffen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Semi-mobiel.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 3267

VN nr. (IMDG) 3267

VN nr. (ICAO) 3267

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Imidazole)

Juiste vervoersnaam (IMDG) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Imidazole)

Juiste vervoersnaam (ICAO) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Imidazole)

Juiste vervoersnaam (ADN) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Imidazole)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 8

ADR/RIC etiket 8

IMDG klasse 8

ICAO klasse/subklasse 8

EPO-TEK 353ND Part B

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep III

IMDG verpakkingsgroep III

ICAO verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-A, S-B

Noodmaatregelcode 2X

Gevaarsidentificatienummer 80
(ADR/RID)

Tunnelbeperkingscode (E)

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
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 (zoals gewijzigd).

Additional Regulatory References Bedrijfseigen informatie op grond beschermd Overeenkomst inzake de handelsaspecten van de intellectuele eigendom WTO (TRIPS), afdeling 7, Art . 39.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Canada (DSL/NDL)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Verenigde Staten (TSCA) 12(b)

Geen van de ingrediënten is geregistreerd.

EPO-TEK 353ND Part B

Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Japan (MITI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Korea (KECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 24/02/2016

Herziening 1

Volledige gevarenaanduiding H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.