

datum van de druk: 22.12.2022

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 22.12.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

UFI: JUSA-H09C-4009-GC3Q

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Kit.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

Kiwitz B.V.
De Hogenkamp 22
7071 EC Uft
Nederland

73

Tel.: +31 (0)315 270620

Fax: +31 (0)315 270621

E-mail: info@kiwitz.nl

Internet: www.kiwitz.nl

Inlichtingengevende sector:

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven: TEL.: 088 755 8000.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

4,4'-isopropylideendicyclohexanol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 1)

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

• **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Nevel damp spuitnevel niet inademen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen beschermende kleding oogbescherming
gelaatsbescherming gehoorbescherming.

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

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

• **2.3 Andere gevaren**• **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**• **PBT:** Niet bruikbaar.• **zPzB:** Niet bruikbaar.• **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Lijst II 50-59%

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen• **3.2 Mengsels**• **Beschrijving:**Mengsel van componenten, zoals hieronder vermeld. De procentuele samenstelling telt op tot een totaal van
100% met ongevaarlijke stoffen• **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	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; EU H205 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50- < 60%
CAS: 30583-72-3	4,4'-isopropylidenedicyclohexanol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10- < 25%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58-xxx	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	2,5- < 3%

• **SVHC** Niet bruikbaar.• **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**• **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk• **Na het inademen:**Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.• **Na huidcontact:**Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk met water afwassen
Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.
- **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:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
Bij een brand kan vrijkomen:
Chloorwaterstof (HCl)
Koolmonoxyde en kooldioxyde
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ademhalingstoestel aantrekken.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering het oppervlaktewater het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **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**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 3)

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- 7.3 Specifiek eindgebruik: 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:

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

BGW Lange termijn waarde: $5 \cdot 10^{**}$ mg m³
*respirabel; **inhaleerbaar

· DNEL's

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Dermaal DNEL Werknemer 0,75 mg kg BW (Chronische effecten; Systemisch)

Inhalatief DNEL Werknemer 4,93 mg m³ (Chronische effecten; Systemisch)

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan

Oraal DNEL Consument 12,5 mg kg BW (Chronische effecten; Systemisch)

Dermaal DNEL Consument 12,5 mg kg BW (Chronische effecten; Systemisch)

DNEL Werknemer 21 mg kg BW (Chronische effecten; Systemisch)

Inhalatief DNEL Consument 43,5 mg m³ (Chronische effecten; Systemisch)

DNEL Werknemer 147 mg m³ (Chronische effecten; Systemisch)

· PNEC's

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

PNEC Aquatisch ecosysteem 0,006 mg l (Zoetwater)

0,001 mg l (Zeewater)

10 mg l (Rioolwaterzuivering)

PNEC Aquatische ecosysteem 0,341 mg kg (Zoetwater)

0,034 mg kg (Zeewater)

mg kg (Bodem)

PNEC Oral 11 mg kg food (Poisoning predators)

PNEC Terrestrisch ecosysteem 0,065 mg kg (Bodem)

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan

PNEC Aquatisch ecosysteem 1 mg l (Zoetwater)

0,1 mg l (Zeewater)

10 mg l (Rioolwaterzuivering)

PNEC Aquatische ecosysteem 3,6 mg kg (Zoetwatersediment)

0,36 mg kg (Zeewatersediment)

PNEC Terrestrisch ecosysteem 0,14 mg kg (Bodem)

- 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.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 4)

- *Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen*
- *Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:*
 - *De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.*
 - *Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*
 - *Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
 - *Gassen/dampen/aërosol niet inademen*
 - *Aanraking met de ogen en de huid vermijden*
- *Bescherming van de ademhalingswegen Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.*
- *Bescherming van de handen*



Veiligheidshandschoenen

*Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.*

- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.**
- **Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen.** Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden kan het gebruik van geschikte handschoenen volgens DIN EN 374 van de volgende materialen bescherming bieden:
butylrubber (dikte $\geq 0,5$ mm)
nitrilrubber (dikte $\geq 0,35$ mm)
polychloropreenrubber (dikte $\geq 0,4$ mm)
natuurrubber (dikte $\geq 0,5$ mm).
- **Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.**
- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Voor kortdurend contact of spatbescherming bevelen wij dezelfde handschoenen aan als bij langdurig contact. Echter zou een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn, zolang men zorg draagt voor tijdige vervanging.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:**
Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
Geschikt materiaal is onder andere katoen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- | | |
|---|----------------------------|
| 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen | |
| Algemene gegevens | |
| Fysische toestand | Vloeibaar |
| Kleur: | Grijs |
| Geur: | Karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Smeltpunt/vriespunt | Geen gegevens beschikbaar. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | Geen gegevens beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid | Niet toepasbaar. |

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 22.12.2022 Handelsnaamnummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 22.12.2022

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 5)

• Onderste en bovenste explosiegrens	
• Onderste:	Geen gegevens beschikbaar.
• Bovenste:	Geen gegevens beschikbaar.
• Vlampunt:	Niet bruikbaar.
• Ontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
• Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
• pH	Niet toepasbaar.
• Viscositeit	
• Dynamisch bij 20 °C:	51.000 mPas
• Oplosbaarheid	
• Water:	Niet resp. gering mengbaar.
• Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar.
• Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
• Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
• Dichtheid bij 20 °C:	1,3 g cm ³
• Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.

• 9.2 Overige informatie	
• Voorkomen:	
• Vorm:	Pasteus
• Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
• Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
• Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
• Demulgatietoets v. oplosmiddel:	Geen gegevens beschikbaar.
• Oplosmiddelgehalte:	
• VOC (EG)	0,0 g/l 0,0 %
• Gehalte aan vaste bestanddelen:	41,0 %
• Toestandsverandering	
• Verwekingspunt/verwekingstraject	
• Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
• Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.

• Informatie inzake fysische gevarenklassen	
• Ontploffbare stoffen	vervalt
• Ontvlambare gassen	vervalt
• Aerosolen	vervalt
• Oxiderende gassen	vervalt
• Gassen onder druk	vervalt
• Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
• Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
• Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
• Pyrofore vloeistoffen	vervalt
• Pyrofore vaste stoffen	vervalt
• Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
• Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
• Oxiderende vloeistoffen	vervalt
• Oxiderende vaste stoffen	vervalt
• Organische peroxiden	vervalt
• Bijtend voor metalen	vervalt
• Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt
• Verdere gegevens	Bovengenoemde fysische gegevens zijn richtwaarden en mogen niet als specificatie gezien worden.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Chloorwaterstof (HCl)
Koolmonoxyde en kooldioxyde

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:**

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Oraal LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

2530-83-8 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)propyltrimethoxysilane

Oraal LD50 8.025-24.200 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 4.250 mg/kg (rabbit)

- **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.
- **Gifigheid 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**

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Lijst II 50-59%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie• **12.1 Toxiciteit**• **Aquatische toxiciteit:**

2530-83-8 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)propyltrimethoxysilane

EC50 (48h) 302,8 mg/l (daphnia)

- **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)

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 7)

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over 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
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Europese afvalcatalogus

08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)
- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- **ADR/RID/ADN**
- 

- **Klasse** 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- **Etiket** 9
- **IMDG**
- 

- **Class** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 8)

· Label	9
· 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: 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
· Marine pollutant:	Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):	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
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	(-)
· Opmerkingen:	≤ 5L: Exemption according to special provision 375
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Opmerkingen:	≤ 5L: Exemption according to special provision 375
· VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-BIS[4(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]-PROPAAN), 9, III

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.

(Vervolg op blz. 10)

NI

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 9)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

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.

Nationale voorschriften:
Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Contact-persoon:
Versienummer van de vorige versie: 1
Afkortingen en acroniemen:

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

(Vervolg op blz. 11)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 22.12.2022

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 22.12.2022

Handelsnaam: Cheprok Drainsealer (A)

(Vervolg van blz. 10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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 Corr. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitization, Hazard Category 1
Aqu. Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 2
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3
 * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**