

datum van de druk: 14.10.2019

Versienummer 10

Herziening van: 14.10.2019

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **ASODUR-EV 200 (A-Komp.)(INDUGROUT-EP 200 (A-Komp.))**
- Artikelnummer: 206436
- 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 Epoxygebonden mortel
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:  
SCHOMBURG B.V.  
Postbus 343  
NL-7900 AK Hoogeveen  
  
Tel:(++31) 528-267171
- inlichtingengevende sector: Afdeling produktveiligheid

**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-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )  
1,6-bis(2,3-ethoxypropoxy)hexane  
Bisphenol-F-diglycidylether
- 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  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: ASODUR-EV 200 (A-Komp.)(INDUGROUT-EP 200 (A-Komp.))**

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (Vervolg op blz. 1)

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:**

oplosmiddelvrije bereiding op basis van bifenol-A-epichloorhydrinehars, moleculair gewicht  $\leq 700$

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 25068-38-6	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld	50-100%
NLP: 500-033-5	molecuulgewicht $\leq 700$ )	
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 16096-31-4	1,6-bis(2,3-ethoxypropoxy)hexane	10-25%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 9003-36-5	Bisphenol-F-diglycidylether	2,5-10%
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 100-51-6	Benzylalcohol	2,5-10%
EINECS: 202-859-9	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	<0,5%
EINECS: 265-199-0	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	

- **aanvullende gegevens:** Bevat epoxy-verbindingen. Richtlijnen van de fabrikant opvolgen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Bij eerste-hulp: iedere hulpverlenende dienst eerst zichzelf te beschermen bijv. beschermende handschoenen

Neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

- **na huidcontact:**

Verontreinigde kleding direct uittrekken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Geen verdunning/oplosmiddelen gebruiken.

- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

- **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **ASODUR-EV 200 (A-Komp.)(INDUGROUT-EP 200 (A-Komp.))**

(Vervolg op blz. 2)

Etiket of verpakking aan de behandelende arts voorleggen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste 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.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

· **Verdere gegevens**

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, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Breuk of explosiegevaar door stijgende druk bij verhitting. Bij brand de in de nabijheid opgeslagen verpakkingen met sproeiwater koelen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. dampen niet inademen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

materiaal met een absorberend materiaal ( bijv. zand of zaagsel ) opvangen en als bij afvoer beschreven behandelen.

· **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**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Bij verwerking goed ventileren (deuren en ramen openen).

Het product buiten bereik van kinderen houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tijdens het mengen van de componenten niet spuit.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

· **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.

Verpakking niet geopend laten staan.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **ASODUR-EV 200 (A-Komp.)(INDUGROUT-EP 200 (A-Komp.))**

(Vervolg op blz. 3)

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
De richtlijnen c.f. het CPR in acht nemen bij gezamenlijke opslag met chemicaliën.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Beschermen tegen vorst.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Voorzien in wasgelegenheid op de werkplek.  
Oogdouche of oogspoelfles klaarzetten.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Epoxyhars alleen met een geschikt reinigingsmiddel van de huid verwijderen. Beslist geen oplosmiddel gebruiken. Met epoxyhars verontreinigde handschoenen afvoeren. Hierbij de richtlijnen voor afvoer in acht nemen!  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Handschoenen van nitril, butylrubber gebruiken.
- **Handschoenmateriaal**  
Butylrubber - II R: dikte  $\geq 0,5\text{mm}$ ; rek tot breuk  $\geq 480$  min  
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.
- **Oogbescherming:** Schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	kleurloos
<b>Geur:</b>	zwak, karakteristiek
- **Toestandsverandering**

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	niet bepaald
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	niet bepaald

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **ASODUR-EV 200 (A-Komp.)(INDUGROUT-EP 200 (A-Komp.))**

(Vervolg op blz. 4)

· <b>Vlampunt:</b>	niet bruikbaar
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	niet oplosbaar
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Bij inwerking van oxydatiemiddelen ontstaan hevige reacties.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** kan reageren met zuren en oxydiestoffen .
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** bij verhitten ontstaan mogelijk gevaarlijke ontbindende stoffen

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
  - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- 
- 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**
- Oraal LD50 >5000 mg/kg (Ratten)  
 Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Ratten)
- 16096-31-4 1,6-bis(2,3-ethoxypropoxy)hexane**
- Oraal LD50 1400 mg/kg (Konijnen)  
 2900 mg/kg (Ratten)  
 Inhalatief LC50/4 h >100 mg/l (muis)
- 9003-36-5 Bisphenol-F-diglycidylether**
- Oraal LD50 >10000 mg/kg (Ratten)  
 Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Ratten)
- 100-51-6 Benzylalcohol**
- Oraal LD50 1570 mg/kg (Ratten)  
 Inhalatief LC50 11 mg/l
- 64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch**
- Oraal LD50 >2000 mg/kg (Ratten)  
 Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Konijnen)  
 Inhalatief LC50/4 h >5 mg/l (Ratten)

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: ASODUR-EV 200 (A-Komp.)(INDUGROUT-EP 200 (A-Komp.))**

(Vervolg op blz. 5)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )**

LC50	(96h) 2 mg/l (Regenboogforel)
EC50 (48h)	1,7 mg/l (Daphnia sp.)
EC50	(48h) 1,7 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,3 mg/l (Daphnia magna)

**9003-36-5 Bisphenol-F-diglycidylether**

LC50/96h	2,54 mg/l (Leuciscus idus)
EC50	2,55 mg/l (Daphnia magna)
ERC50	1,8 mg/l (Toxiciteit voor algen)

**64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch**

LC/EC/IC 50	1-10 mg/l (Toxiciteit voor algen)
	1-10 mg/l (Daphniatoxicit�as (akut))

· **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.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **ASODUR-EV 200 (A-Komp.)(INDUGROUT-EP 200 (A-Komp.))**

(Vervolg op blz. 6)

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

- **Europese afvalcatalogus**

17 00 00 BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)

17 02 00 hout, glas en kunststof

17 02 03 kunststof

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Verpakkingen met NIET uigeharde productresten zijn chemisch afval. Opgebruikte verpakkingen met uitgeharde productresten kunnen gerecycled worden.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR**

3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700), Bisphenol-F-diglycidylether)

- **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700), bisphenol-F-epoxy resin), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700), bisphenol-F-epoxy resin)

- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- **Etiket**

9

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Milieugevaaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:  
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: ASODUR-EV 200 (A-Komp.)(INDUGROUT-EP 200 (A-Komp.))

(Vervolg op blz. 7)

· <b>Marine pollutant:</b>	Ja Symbool (vis en boom)
· <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>	Symbool (vis en boom)
· <b>Bijzondere kenmerking (IATA):</b>	Symbool (vis en boom)
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· <b>Kemler-getal:</b>	90
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-F
· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
· <b>Vervoerscategorie</b>	3
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT ≤ 700), BISPHENOL-F-DIGLYCIDYLETHER), 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**  
64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
- **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**  
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver: 3
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**  
64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**  
25068-38-6 reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)  
9003-36-5 Bisphenol-F-diglycidylether  
100-51-6 Benzylalcohol
- **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**

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: ASODUR-EV 200 (A-Komp.)(INDUGROUT-EP 200 (A-Komp.))**

(Vervolg op blz. 8)

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Nationale voorschriften:**
- **Technische aanwijzing lucht:**
- **Klasse aandeel in %**
- **NK 0,3**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

· **contact-persoon:** Martin Veninga· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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