

datum van de druk: 17.08.2020

Versienummer 24

Herziening van: 17.08.2020

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

- 1.1 Productidentificatie
- **Handelsnaam: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)**
- 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** Epoxy primer
- 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 ≤ 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**
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
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.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 1)

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 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 ≤ 700

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 25068-38-6	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld	50-100%
NLP: 500-033-5	molecuulgewicht ≤ 700)	
	⚠ 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 %	
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: 90529-77-4	1,2,3-Propanetriol, glycidyl ethers	10-25%
EINECS: 292-011-4	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 9003-36-5	Bisphenol-F-diglycidylether	2,5-10%
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

· **aanvullende gegevens:**

Bevat epoxy-verbindingen. Richtlijnen van de fabrikant opvolgen.

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:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Zelfbescherming van de eerste helper.

Neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

· **Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **na huidcontact:**

Geen verdunning/oplosmiddelen gebruiken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verontreinigde kleding direct uittrekken.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(Vervolg op 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:** Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.
- **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.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
Breuk en explosiegevaar door stijgende druk bij verhitting van de verpakking. Bij brand de verpakkingen die in nabije omgeving staan, koelen met bluswater.
- **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.
Het plaatselijke plan voor noodgevallen in acht nemen.

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.
dampen niet inademen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Personen in veiligheid brengen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand 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).
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Het product buiten bereik van kinderen houden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 3)

- Tijdens het mengen van de componenten niet spuit.
- **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:**
Verpakking niet geopend laten staan.
Niet in kantines of verblijfplaatsen opslaan.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
De richtlijnen c.f. het CPR in acht nemen bij gezamenlijke opslag met chemicaliën.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen vorst.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **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 chemicaliën zijn in acht te nemen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** nitril-geïmpregneerde, katoenen handschoenen
- **Handschoenmateriaal** Butylrubber - II R: dikte $\geq 0,5$ mm; rek tot breuk ≥ 480 min
- **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.
besmeurde kleding bij hergebruik grondig reinigen.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Voorkomen:**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	zwak, karakteristiek

· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald

· **Vlampunt:** >100 °C· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.· **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.· **Stoomdruk:** Niet bepaald.**Dichtheid bij 20 °C:** 1,14 g/cm³· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:****Water:** niet resp. gering mengbaar· **Viscositeit****dynamisch bij 20 °C:** 730 mPas**kinematisch:** Niet bepaald.· **9.2 Overige informatie** 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.

Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.

· **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 >5.000 mg/kg (Ratten)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (Ratten)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 5)

16096-31-4 1,6-bis(2,3-ethoxypropoxy)hexane

Oraal LD50 1.400 mg/kg (Konijnen)

2.900 mg/kg (Ratten)

Inhalatief LC50/4 h >100 mg/l (muis)

90529-77-4 1,2,3-Propanetriol, glycidyl ethers

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Ratten)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** sensibiliserende
- **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 ≤ 700)**
- LC50 96 mg/l (Regenboogforel)
- EC50 (48h) 1,7 mg/l (Daphnia sp.)
- EC50 48 mg/l (Daphnia magna)
- NOEC 0,3 mg/l (Daphnia magna)
- **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.
 - **ecotoxische 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.
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.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)**

(Vervolg op blz. 6)

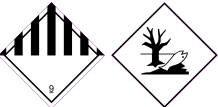
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
met epoxyverharder aangemaakte en uitgehard materiaal kan in samenspraak met de afvalverwerker als huisvuil worden afgevoerd.
- **Europese afvalcatalogus**

 - HP4 Irriterend - huidirritatie en oogletsel
 - HP13 Sensibiliserend
 - HP14 Ecotoxisch
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Verpakkingen met NIET uitgeharde productresten zijn chemisch afval. Opgebruikte verpakkingen met uitgeharde productresten kunnen gerecycled worden.

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-diglycidylether), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700), Bisphenol-F-diglycidylether)
- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- **Etiket** 9
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 7)

· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Ja Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (ADR):	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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.	
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· 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	-
· 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
· VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE 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**
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.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 8)

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)

9003-36-5 Bisphenol-F-diglycidylether

· **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** Bepervingsvoorwaarden: 3· **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**

De gegevens baseren op de momentele 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.

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.

· **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

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

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**