

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: ROMFIX® Pro+ component A

1.3 Toepassing van de stof / van de bereiding

- voegmiddel

1.4 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Firma: ROMFIX B.V.
- Plaats: Vosdonkseweg 4, 4714VH, Sprundel.
- Telefoon: +31(0)88 888 41 76
- E-mail: info@romfix.nl

1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen

- Firma: NVIC (Nationaal Vergiftings Informatie Centrum)
- Telefoon: +31(0)30 274 88 88

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**



- **Signaalwoord**
 - Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

- reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
- phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether
- **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.
 - 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.
 - 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

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1 Indeling van de stof of het mengsel

- **Chemische karakterisering**
 - Mengsels
- **Beschrijving**
 - Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

● Gevaarlijke inhoudsstoffen:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	45-<60%

CAS: 28064-14-4 EC-nummer: 608-164-0	phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	22,5-<30%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalcohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	7,5-<15%

- **Aanvullende gegevens**
 - De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie**
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
- **Na het inademen**
 - Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
 - Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact**
 - Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact**
 - De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken**
 - Als de klachten niet verminderen, een arts raadplegen

4.2 Informatie voor de arts

- Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen**
 - Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende kleding
 - Geen bijzondere maatregelen nodig

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Niet nodig

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Met veel water verdunnen.
- 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.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.

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.

7. Hantering en opslag

7.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 - Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar
 - Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks
 - Geen bijzondere eisen

- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag
 - Niet noodzakelijk
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Aanvullende gegevens m.b.t. De inrichting van technische installaties

- Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.2 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
 - Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens**
 - Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalings Bescherming**
 - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- **Hand Bescherming**
 - Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. 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.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houdt er rekening mee.
- **Oogbescherming**
 - Nauw aansluitende veiligheidsbril

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens:

Voorkomen ● Vorm ● Kleur	Vloeibaar Geel achtig
Geur Geurdrempelwaarde	Karakteristiek Niet bepaald
pH-waarde	Niet bepaald
Toestandsverandering ● Smelt-/vriespunt ● Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald >200 °C
Vlampunt	>100 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bruikbaar
Ontstekingstemperatuur	435 °C
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen ● Onderste ● Bovenste	1,3 Vol % 13 Vol %
Dampspanning	0,1 hPa
Dichtheid bij 20 °C Relatieve dichtheid	1,13 g/cm ³ Niet bepaald

Dampdichtheid Verdampingssnelheid	Niet bepaald Niet bepaald
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Viscositeit - Dynamisch bij 20 °C - Kinematisch	Niet bepaald Niet bepaald
Oplosmiddelgehalte - Organisch oplosmiddelen - VOC (EG)	7,5-15 % 7,5-15 %
Gehalte aan vaste bestanddelen	85-92,5%
Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden**
 - Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift
- **Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Geen gevaarlijke reacties bekend
- **Te vermijden omstandigheden**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **Gevaarlijke ontledingsproducten**
 - Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute Toxiciteit		
25068-38-6reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)		
Oraal	NOEL Teratogenität / teratogenicity	640 mg/kg (rat)
Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
ATE (Acute toxiciteitsschatting)		
Oraal	LD50	8.200-16.400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	13.333-26.667 mg/kg
Inhalatief	LC50/4 h	>27,9-55,3 mg/l (rat)
25068-38-6reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
		>5.000 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	DNEL Langzeit / long-term	12,25 mg/m ³
100-51-6 Benzylalcohol		
Oraal	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>4,178 mg/l (rat)(OECD TG 403)

- **Primaire aandoening**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
 - Veroorzaakt huidirritatie
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Subacute tot chronische toxiciteit
25068-38-6reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Oraal	DNEL-Consumer	0,75 mg/kg
Dermaal	DNEL-Worker	0,75 mg/kg (human) 8,33 mg/kg bw/day 8,33 mg/kg bw/day (human)
Inhalatief	DNEL-Consumer DNEL-Worker	3,571 mg/kg (human) 12,25 mg/m ³ (human)
28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether		
Dermaal	DNEL-Worker	104,15 mg/kg bw/day
Inhalatief	DNEL-Worker	29,39 mg/m ³
100-51-6 Benzylalcohol		
Dermaal	DNEL-Worker	9,5 mg/kg bw/day
Inhalatief	DNEL-Worker	22 mg/m ³

11.2 Aanvullende toxicologische informatie

- **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.

12. Fysische en chemische eigenschappen

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit	
25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	
LC50(48h) LC50(96h)	2,8 mg/l (daphnia magna) 3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 220 mg/l ((algae))
LC50 (24h) EC50 EC50(24h) ERrC50(72h)	3,6 mg/l (leuciscus idus) 4,4 mg/l (fish) 1,8 mg/kg (daphnia magna) 4,6 mg/l (Invertebrata) >11 mg/l ((algae))
PNEC-freshwater PNEC-marine water PNEC-sediment (sea water) PNEC-sediment (freshwater) PNEC-STP PNEC-soil PNEC-intermittend release PNEC water PNEC water NOEC (72)	2,8 mg/l (Invertebrata) 0,006 mg/l (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) 0,0006 mg/l (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) 0,0996 mg/kg (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) 0,996 mg/kg (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) 10 mg/l (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) 0,196 mg/kg (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) 0,01 mg/l 11 mg/kg (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) 0,018 mg/l (kontinuierlich / continuous) 4,2 mg/l ((algae))
28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	
PNEC-freshwater PNEC-marine water	0,003 mg/l 0,0003 mg/l
100-51-6 Benzylalcohol	
LC50(96h) BSB-5 EC50(16h) EC50(0,5h) EC50(24h) EC50 (96h)	10 mg/l (Lepomis macrochirus) 460 mg/l (Pimephales promelas) 645 mg/l (leuciscus idus) 1.550 mg O2/l >658 mg/l (Pseudomonas putida) 71,42 mg/l (Photobacterium phosphoreum) 400 mg/l (Pseudomonas putida) 400 mg/l (daphnia magna) 640 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 79 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

ERrC50(72h) IC50(72h) LC50/96h closed bottle test	770 mg/l ((algae)) (OECD 201) 770 mg/l (Pseudokirchneria subcapitata) 460 mg/l (Pimephales promelas) 90 % (Eliminationsgrad)
--	---

- **Persistentie en afbreekbaarheid**

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Gedrag in milieu-compartimenten

- **Bioaccumulatie**

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Mobiliteit in de bodem**

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Ecotoxische effecten

- **Opmerking**

- Giftig voor vissen

- **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 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. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
- Giftig voor in het water levende organismen

12.4 Resultaten van PBT- en zPzB beoordeling

- **PBT**

- Niet bruikbaar

- **zPzB**

- Niet bruikbaar

- **Andere schadelijke effecten**

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- **Aanbeveling**

- Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

08 01 11	Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

13.2 Niet gereinigde verpakkingen

- **Aanbeveling**
 - Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel**
 - Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer ADR, IMDG, IATA	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
ADR	3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
IMDG	
IATA	
Transportgevaarenklasse(n)	

ADR 	
Klasse	9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Etiket	9
IMDG, IATA 	
Class	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Label	9
Verpakkingsgroep	
ADR, IMDG, IATA	///
Milieugevaren	
Marine pollutant Bijzondere kenmerking (ADR) Bijzondere kenmerking (IATA)	Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal) EMS-nummer Stowage Category	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 90 F-A, S-F A
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage // bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar
Transport/verdere gegevens	
ADR Beperkte hoeveelheden (LQ) Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Vervoerscategorie Tunnelbeperkingscode	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000ml 3 -

IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000ml
VN “Model Regulation”	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A- EPICHOORHYDRINE EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT ≤ 700), PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER), 9, III

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.	
Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen	
25068-38-6	reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
------------	--

15.2 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

15.3 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
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling**
 - Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

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

- **Relevante zinnen**
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H332 Schadelijk bij inademing.
 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Contactpersoon**
 - Firma: ROMFIX B.V.
 - Plaats: Vosdonkseweg 4, 4714VH, Sprundel.
 - Telefoon: +31(0)88 888 41 76
 - E-mail: info@romfix.nl
- **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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – oraal – 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
- Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2