

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Retainer R138
UFI	: FPPN-E8SG-N00V-XEPD
Productcode	: 97021
Artikelnummer	: 97021

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Functie of gebruikscategorie	: Hechtmiddelen, bindmiddelen
------------------------------	-------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht
Nederland
T 0031 78 651 2322, F 0031 78 617 4848
mjkooijman@bardahl.nl, www.bardahl.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +31(0)654924171
------------	-------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

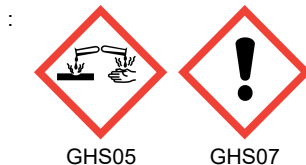
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie."

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol; acrylzuur; prop-2-eenzuur; [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P261 - Inademing van damp, spuitnevel, nevel, gas, rook, stof vermijden.
- P280 - Beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	CAS-Nr: 27813-02-1 EG-Nr: 248-666-3	15 – 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
acrylzuur; prop-2-eenzuur (Noot D)	CAS-Nr: 79-10-7 EG-Nr: 201-177-9 EU Catalogus nr: 607-061-00-8	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
α , α -dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide	CAS-Nr: 80-15-9 EG-Nr: 201-254-7 EU Catalogus nr: 617-002-00-8	1 – 2,5	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	CAS-Nr: 2530-83-8 EG-Nr: 219-784-2	1 – 2,5	Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
2'-phenylacetohydrazide	CAS-Nr: 114-83-0 EG-Nr: 204-055-3	≤ 1	Acute Tox. 3 (Oraal), H301
1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol	CAS-Nr: 123-31-9 EG-Nr: 204-617-8 EU Catalogus nr: 604-005-00-4	$< 0,025$	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
acrylzuur; prop-2-eenzuur	CAS-Nr: 79-10-7 EG-Nr: 201-177-9 EU Catalogus nr: 607-061-00-8	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335
α, α-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide	CAS-Nr: 80-15-9 EG-Nr: 201-254-7 EU Catalogus nr: 617-002-00-8	(0 < C < 10) STOT SE 3; H335 (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319 (3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1; H318 (3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

Noot D: Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet-gestabiliseerd” aangeven.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
EHBO na inademing : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid vervoer het slachtoffer in een stabiele zijligging.
EHBO na contact met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Veel water laten drinken. GEEN braken opwekken. Bij inslikken direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een een blusmiddel die juist is voor de omstandigheden.

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

Brandgevaar : Een hoge temperatuur kan giftige gassen vrijmaken.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Stikstofoxide. Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Adem het gas/de damp/het aerosol niet in.
Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik persluchtapparatuur.
Overige informatie : De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften verwijderd worden.

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag een geschikte veiligheidsuitrusting. Omstaanders uit de gevarezone houden. De ruimte ventileren. Een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Opnemen in een absorberend product (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. De ruimte ventileren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 7 en 8. Zie Rubriek 10. Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

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

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Onverenigbare materialen : warmte. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL en PNEC

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	4,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-------------------------------

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	4,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-------------------------------

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,904 mg/l
-------------------------	------------

PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,904 mg/l
--------------------------------------	------------

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	6,28 mg/kg droog gewicht
----------------------------	--------------------------

PNEC sediment (zeewater)	6,28 mg/kg droog gewicht
--------------------------	--------------------------

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,727 mg/kg droog gewicht
------------	---------------------------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen

Type	Toepassingsgebied	Kenmerkend	Norm
hermetisch gesloten veiligheidsbril			

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de premeatiegraden en de degradatie. Zie fabrikant informatie.

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Veiligheidshandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Viton® II, Butylrubber	6 (> 480 minuten)			EN ISO 374
Veiligheidshandschoenen	Latex, Chloropreenrubber (CR)	5 (> 240 minuten)			EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken	Type A/P2		

Beheersing van milieublootstelling

Overige informatie:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen bij de omgang met chemicaliën. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Groen.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 4 – 5
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 2000 – 3000 mPa·s (Brookfield 3/20)
Oplosbaarheid	: Een bijna onoplosbaar produkt in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 g/cm ³ (20°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Metaalzouten.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag en gebruiks condities, zouden er geen gevaarlijke ontbindings producten gevormd worden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

α, α-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide (80-15-9)

LD50 oraal rat	382 mg/kg
LD50 dermaal rat	500 mg/kg

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

α, α-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide (80-15-9)	
LC50 Inhalatie - Rat	220 mg/l/4u
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2'-phenylacetohydrazide (114-83-0)	
LD50 oraal rat	270 mg/kg Source: THOMSON
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 4 – 5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 4 – 5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
α, α-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide (80-15-9)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
Viscositeit, kinematisch	3,43 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
11.2. Informatie over andere gevaren	
Geen aanvullende informatie beschikbaar	
RUBRIEK 12: Ecologische informatie	
12.1. Toxiciteit	
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
LC50 - Vissen [1]	55 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 96u - Algen [1]	350 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [2]	250 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

LOEC (chronisch)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

2'-phenylacetohydrazide (114-83-0)

LC50 - Vissen [1]	2,101 mg/l Source: ECOSAR
EC50 96u - Algen [1]	0,852 mg/l Source: ECOSAR

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Retainer R138

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

acrylzuur; prop-2-eenzuur (79-10-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

α, α-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide (80-15-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

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

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

2'-phenylacetohydrazide (114-83-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (123-31-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

12.3. Bioaccumulatie

2'-phenylacetohydrazide (114-83-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,7
---	-----

12.4. Mobiliteit in de bodem

Retainer R138

Ecologie - bodem	Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Gevaarlijk voor drinkwater.
------------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Gevaarlijk voor drinkwater. Voorkom lozing in het milieu.

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweëerlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweëerlei gebruik.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
9.1	pH	Toegevoegd
12.6	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd
12.7	Andere schadelijke effecten	Toegevoegd
13.1	Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	Verwijderd

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
	Afkortingen en acroniemen: RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke stoffen IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society) VOS: vluchtige organische stoffen (USA, EU) LC50: Lethal concentratie, 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Retainer R138

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Org. Perox. E	Organische peroxiden, type E
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.