



# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 03-02-2015 Revideret den: 06-12-2021 Erstatte version fra: 09-10-2018 Version: 1.3

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Retainer R138  
UFI : FPPN-E8SG-N00V-XEPD  
Produktkode : 97021  
Produktkode : 97021

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Funktion eller anvendelseskategori : Klæbemidler, bindemidler

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
Maxwellstraat 41  
3316 GP Dordrecht  
Nederland  
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[mjkooijman@bardahl.nl](mailto:mjkooijman@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 54924171  
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene H335  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" DIR.".

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol, acrylsyre; 2-propensyre, [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

Faresætninger (CLP) :

H315 - Forårsager hudirritation.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
P261 - Undgå indånding af damp, spray, tåge, gas, røg, pulver.  
P280 - Bær beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

### 2.3. Andre farer

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kommentar : Klæbestoffer, tætningsmidler

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	CAS nr: 27813-02-1 EC-nummer: 248-666-3	15 – 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
acrylsyre; 2-propensyre (Note D)	CAS nr: 79-10-7 EC-nummer: 201-177-9 EC Index nummer: 607-061-00-8	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	CAS nr: 2530-83-8 EC-nummer: 219-784-2	1 – 3	Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
$\alpha$ , $\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxid; cumenhydroperoxid	CAS nr: 80-15-9 EC-nummer: 201-254-7 EC Index nummer: 617-002-00-8	1 – 2,5	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2'-phenylacetohydrazide	CAS nr: 114-83-0 EC-nummer: 204-055-3	≤ 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301
1,4-dihydroxybenzen; hydroquinon; quinol	CAS nr: 123-31-9 EC-nummer: 204-617-8 EC Index nummer: 604-005-00-4	< 0,025	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
acrylsyre; 2-propensyre	CAS nr: 79-10-7 EC-nummer: 201-177-9 EC Index nummer: 607-061-00-8	( 1 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid; cumenhydroperoxid	CAS nr: 80-15-9 EC-nummer: 201-254-7 EC Index nummer: 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

Note D : Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i del 3. I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal leverandøren angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Alt tilsmudset tøj tages straks af.
Førstehjælp efter indånding	: Sørg for indånding af frisk luft. Søg lægehjælp. Når bevidstløshed transport i et aflåst sideleje.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Drik meget vand. Fremkald IKKE opkastning. Ved indtagelse kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug det nødvendige brandbekæmpelsesudstyr under de givne forhold.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Høje temperaturer vil frigøre toksiske gasser.

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Nitrogen oxides. Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Undgå indånding af gas/damp/aerosol.  
Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.  
Beskyttelse under brandslukning : Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Andre oplysninger : Brandrester og forurenede slukningsvand i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Brug egnet beskyttelsesudstyr. Hold uvedkommende væk fra området. Ventilér området. Brug egnet åndedrætsværn.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser. Udluft området.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se kapitel 7/8. Se kapitel 10. Se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der kræves god ventilation af arbejdspladsen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i originalemballagen. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.  
Uforenelige materialer : varme. Direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

#### acrylsyre; 2-propensyre (79-10-7)

##### Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

MAK (OEL STEL)	30 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol (27813-02-1)	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4,2 mg/kg kropsvægt/dag
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4,2 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0,904 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	0,904 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	6,28 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	6,28 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,727 mg/kg tørvægt

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Tætsiddende beskyttelsesbriller			

#### 8.2.2.2. Hudværn

#### Beskyttelse af hænder:

Brug egnede kemikaliebestandige handsker. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, premeatiegraden og nedbrydning. Indhent oplysninger om genvinding.

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
beskyttelseshandsker	Nitrilgummi (NBR), Viton® II, Butylgummi	6 (> 480 minutter)			EN ISO 374
beskyttelseshandsker	Latex, Chlorprengummi (CR)	5 (> 240 minutter)			EN ISO 374

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse			
Device	Filtertype	Betingelse	Standard
Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig	Type A/P2		

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Andre oplysninger:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks forurenede beklædning af. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen. Undgå kontakt med huden og øjnene.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Grøn.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Opløselighed	: I vand er materialet næsten uopløseligt.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 2000 – 3000 mPa.s (Brookfield 3/20)
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Metal-salte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Direkte sollys.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter bør ikke forekomme ved normal lagring og brug.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### $\alpha$ , $\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxid; cumenhydroperoxid (80-15-9)

LD50 oral rotte	382 mg/kg
LD50 hud rotte	500 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	220 mg/l/4h

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

LC50 Indånding - Rotte > 5,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### 2'-phenylacetohydrazide (114-83-0)

LD50 oral rotte 270 mg/kg Source: THOMSON

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kimmelmutagenicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### $\alpha$ , $\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxid; cumenhydroperoxid (80-15-9)

Gentagne STOT-eksponeringer Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

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

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)  $\geq$  1000 mg/kg kropsvægt 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:

Aspirationsfare : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

Viskositet, kinematisk	3,43 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
------------------------	--

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

LC50 - Fisk [1]	55 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 96h- Alger [1]	350 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [2]	250 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 2'-phenylacetohydrazide (114-83-0)

LC50 - Fisk [1]	2,101 mg/l Source: ECOSAR
EC50 96h- Alger [1]	0,852 mg/l Source: ECOSAR

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### 2'-phenylacetohydrazide (114-83-0)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,7
--	-----

### 12.4. Mobilitet i jord

### Retainer R138

Miljø - jord	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Trusel mod drikkevandet.
--------------	---

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
EAK-kode : 08 00 00 - AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER  
08 04 00 - Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)  
08 04 09\* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer



# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ingen tilgængelige data

#### Søfart

Ingen tilgængelige data

#### Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

#### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

###### REACH Candidate List (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

### 15.1.2. Nationale regler

#### Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

#### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).  
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

#### Holland

ABM category : A(2) - toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

#### Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

#### Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 10/12 - Væsker

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modifieret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Modifieret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modifieret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modifieret	
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Modifieret	
6.1	Almene forholdsregler	Modifieret	
6.3	Rengøringsprocedurer	Modifieret	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Tilføjet	
8.2	Personlige værnemidler	Tilføjet	
8.2	Andre oplysninger	Modifieret	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modifieret	
9.1	Massefylde	Modifieret	
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Modifieret	

### Forkortelser og akronymer:

Forkortelser og akronymer:  RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej IMDG: International maritim kode for farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Dødelig koncentration 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent
--

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2

# Retainer R138

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Muta. 2	Kimcellemutagenicitet, kategori 2
Org. Perox. E	Organiske peroxider, type E
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab