

**SÄKERHETSDATABLAD****Loxeal 18-10****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn** Loxeal 18-10

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Identifierade användningar** Lim. Tätningsmedel.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör** Loxeal s.r.l.  
Via Marconato 2  
Cesano Maderno  
20811 (MB)  
Italia  
Tel: +39 0362 529 301  
Fax +39 0362 524 225  
info@loxeal.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Nationellt telefonnummer för nödsituationer** CHEMTREC Sweden: +(46)-852503403

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

**Fysikaliska faror** Ej Klassificerad

**Hälsofaror** Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

**Miljöfaror** Ej Klassificerad

**2.2. Märkningsuppgifter****Piktogram**

**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser** P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P302+P352a VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Innehåller** HYDROXYPROPYL METHACRYLATE, KUMENVÄTEPEROXID

## Loxeal 18-10

### Kompletterande skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
 P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med befintlig gemenskaps, nationella och lokala lagar.

### 2.3. Andra faror

Inga vid normala förhållanden. Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

|                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|--------|
| HYDROXYPROPYL METHACRYLATE                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                  | 5-10%  |
| CAS-nummer: 27813-02-1                                                                                                                                                                                                              | EG-nummer: 248-666-3 | REACH-registreringsnummer: 01-2119490226-37-XXXX |        |
| <b>Klassificering</b><br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317                                                                                                                                                                 |                      |                                                  |        |
| KUMENVÄTEPEROXID                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                  | 1-2.5% |
| CAS-nummer: 80-15-9                                                                                                                                                                                                                 | EG-nummer: 201-254-7 | REACH-registreringsnummer: 01-2119475796-19-XXXX |        |
| <b>Klassificering</b><br>Org. Perox. E - H242<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 3 - H331<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335<br>STOT RE 2 - H373<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                  |        |
| 1,2-ETANDIOL                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                  | 1-3%   |
| CAS-nummer: 107-21-1                                                                                                                                                                                                                | EG-nummer: 203-473-3 | REACH-registreringsnummer: 01-2119456816-28-XXXX |        |
| <b>Klassificering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>STOT RE 2 - H373                                                                                                                                                                    |                      |                                                  |        |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Förflytta den drabbade till frisk luft. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

## Loxeal 18-10

|                           |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förtäring</b>          | Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp.                                                                                         |
| <b>Hudkontakt</b>         | Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppkommer                                                                                                                 |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt</b>         | Hudirritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.    |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Anmärkningar för läkaren</b> | Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Skum, koldioxid eller pulver. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Vatten.                       |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                      |                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas. Kolmonoxid, koldioxid och okända kolväten. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                               |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                                  |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personliga skyddsåtgärder</b> | Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                            |                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används. Undvik att tömma ut i avloppet. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                             |                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder för sanering</b> | Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hänvisning till andra avsnitt</b> | För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                      |                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid användning</b> | Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                   |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid lagring</b> | Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C. Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specifik slutanvändning

## Loxeal 18-10

**Specifik slutanvändning** Produkten bör inte användas i limfogar som kan komma i kontakt med antingen rent syre eller ånga.

**Användningsbeskrivning** Lim. Tätningsmedel.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### 1,2-ETANDIOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 25 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgrensvärde (15 minuter KGV): HGV 20 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

##### HYDROXYPROPYL METHACRYLATE (CAS: 27813-02-1)

|             |                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.7 mg/m <sup>3</sup><br>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.2 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| <b>PNEC</b> | Sötvatten; 0.904 mg/l<br>Saltvatten; 0.904 mg/l<br>STP; 10 mg/l<br>Sediment (Sötvatten); 6.28 mg/kg<br>Sediment (Havsvatten); 6.28 mg/kg<br>Jord; 0.727 mg/kg |

##### KUMENVÄTEPEROXID (CAS: 80-15-9)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 6 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PNEC</b> | Arbetare - Sötvatten; 0.0031 mg/l<br>Arbetare - Saltvatten; 0.00031 mg/l<br>Arbetare - Successiv frisättning; 0.031 mg/l<br>Arbetare, Industri - Jord; 1.2 mg/kg<br>Arbetare - STP; 0.35 mg/l<br>Arbetare - Sediment (Sötvatten); 0.023 mg/kg<br>Arbetare - Sediment (Havsvatten); 0.0023 mg/kg<br>Arbetare - Jord; 0.0029 mg/kg |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Normal ventilation borde vara tillräckligt för icke omfattande arbete med produkten. Vid mer omfattande arbete med produkten (eller om det behövs för arbetarens välbefinnande) ska en lokal extraktionsfläkt installeras.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Ögonskydd skall överensstämma med EN 166.

## Loxeal 18-10

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Handskydd</b>                     | Det rekommenderas att kemikalieresistenta, ogenomträngliga handskar används. Handskydd skall överensstämma med EN 374. För exponering upp till 4 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Tjocklek: $\geq 0.4$ mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 0.5 timmar. För exponering upp till 8 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Tjocklek: $\geq 0.4$ mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. |
| <b>Annat skydd för hud och kropp</b> | Uniform, helkroppsoverall eller laboratorierock skall bäras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Hygienåtgärder</b>                | Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Normala industrihygien föreskrivs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Andningsskydd</b>                 | Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften. Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Filter mot organiska ångor. Typ A. (EN14387)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                           | Viskös vätska.                                           |
| <b>Färg</b>                                               | Vit.                                                     |
| <b>Lukt</b>                                               | Något skarp.                                             |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | Inte tillgänglig.                                        |
| <b>pH</b>                                                 | Inte relevant.                                           |
| <b>Smältpunkt</b>                                         | Inte tillgänglig.                                        |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | Inte tillämpligt.                                        |
| <b>Flampunkt</b>                                          | $>100^{\circ}\text{C}$                                   |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Inte tillgänglig.                                        |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Inte tillämpligt.                                        |
| <b>Ångtryck</b>                                           | Inte tillgänglig.                                        |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | Inte tillgänglig.                                        |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | 1.0                                                      |
| <b>Löslighet</b>                                          | Olöslig i vatten. Löslig i följande material: aceton     |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | Inte tillgänglig.                                        |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Inte tillgänglig.                                        |
| <b>Viskositet</b>                                         | $\approx 45000$ mPa s @ $25^{\circ}\text{C}$ Thixotropic |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | Inte tillgänglig.                                        |

## Loxeal 18-10

### 9.2. Annan information

Annan information                      Inte relevant.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet                              Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet                                Stabil vid normal omgivningstemperatur.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner        Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas       Undvik luftfrihet och förorening med metaller.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas           Metaller och deras salter, Reduktionsmedel, Oxidatorer, Fria Radikaler.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter    Vid termisk nedbrytning kan det bildas kolmonoxid, koloxid och oidentifierade organiska föreningar.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter                Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration                      Inga vid normala förhållanden.

#### Inandning

Kan orsaka luftvägsirritation.

#### Förtäring

Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

#### Hudkontakt

Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

#### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>)            2 000,1  
mg/kg)

Djurslag                                Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

## Loxeal 18-10

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 5 000,0 mg/kg)**

**Djurslag** Kanin

**Akut toxicitet - inandning**

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Ingen information tillgänglig.

**Frätande/irriterande på huden**

**Djurdata** Inte irriterande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Måttligt irriterande.

**Luftvägssensibilisering**

**Luftvägssensibilisering** Det är inte dokumenterat att materialet kan leda till överkänslighet i luftvägarna.

**Hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering** Epidemiologiska studier har visat belägg för hudsensibilisering.

**Mutagenitet i könsceller**

**Genotoxicitet - in vitro** Inga belägg för att ämnet är mutagent.

### KUMENVÄTEPEROXID

**Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 328,0 mg/kg)**

**Djurslag** Råtta

**Akut toxicitet - dermalt**

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 1 200,0 mg/kg)**

**Djurslag** Råtta

**Akut toxicitet - inandning**

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)** 1,37

**Djurslag** Råtta

**Frätande/irriterande på huden**

**Djurdata** Mycket irriterande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Irriterar ögonen.

**Hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

**Mutagenitet i könsceller**

**Genotoxicitet - in vitro** Positivt.

## Loxeal 18-10

**Genotoxicitet - in vivo** Inga belägg för att ämnet är mutagent.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** CMR: No

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Utvecklingstoxicitet: - NOAEL:  $\geq 100$  mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

### Specifik organotxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

### Specifik organotxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

## 1,2-ETANDIOL

### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub>)** 3 500,0 mg/kg

**Djurslag** Mus

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

### Ekologisk information om beståndsdelar

## HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 493 mg/l, *Leuciscus idus* (Id)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 380 mg/l, *Daphnia magna*

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar:  $> 97.2$  mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*  
NOEC, 72 timmar: 97.2 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön



## Loxeal 18-10

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 24.1 mg/l, Daphnia magna

### KUMENVÄTEPEROXID

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timme: 3.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

### 1,2-ETANDIOL

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 6500 - 13000 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Akut toxicitet -  
mikroorganismer** EC<sub>20</sub>, 0.5 timme: 1.995 mg/l, Aktivt slam

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt  
livsstadium** NOEC, 7 dagar: 15380 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 7 dagar: 8590 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

### Ekologisk information om beståndsdelar

### HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

**Biologisk nedbrytning** Vatten - Nedbrytning 94.2%: 28 dagar

### KUMENVÄTEPEROXID

**Biologisk nedbrytning** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

### 1,2-ETANDIOL

**Biologisk nedbrytning** Vatten - Nedbrytning 90 - 100%: 10 dagar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Inga data tillgängliga.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

## Loxeal 18-10

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Bortskaffande av avfall skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Tomma behållare kan innehålla rester av produkten. Iaktta de försiktighetsföreskrifter som ges i varuinformation och på etikett, även efter det att behållarna är tömda.

**Avfallshanteringsmetoder** Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

**Avfallsslag** 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

**Generell** Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

#### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Inte tillämpligt.

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Nationella föreskrifter** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## Loxeal 18-10

### Vägledning

Workplace Exposure Limits EH40.  
CHIP for everyone HSG228.  
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisionsdatum            | 2018-03-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Revision                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ersätter datum            | 2017-09-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Faroangivelser i fulltext | H242 Brandfarligt vid uppvärmning.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H331 Giftigt vid inandning.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.