



## Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 1 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

Rim Ease

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och på företaget

#### 1.1 Produktnamn

**Produktnamn:** Rim Ease

**Produktkod:** 720, 720-5G, 720-55G

**Ytterligare information:** Rev 2.0

#### 1.2 Relevant användning av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar:** Däck smörjmedel

**Använder avråds:** Ej bestämd eller ej tillämplig.

**Orsaker till att användningar avråds från:** Ej bestämd eller ej tillämplig.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare:**

**Nordamerika**

Tech International

200 East Coshocton Street

Johnstown, OH 43031

1-740-967-9015

**Leverantör:**

**Storbritannien**

Tech International Europe

15 Ballinderry Road

Lisburn, BT28 2SA, UK

0044 2892 665721

info@techeurope.co.uk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

**Storbritannien**

**CHEMTREC**

UK (London) +(44)-870-8200418

Sweden (Stockholm) +(46)-852503403

### AVSNITT 2: Riskidentifikations

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

**Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP):** Ämnet är inte klassificerat som farligt enligt Globalt Harmoniserat System (GHS).

**Farodefinierande delar av märkningen:**

Poly (etylenoxid)

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram:** Ingen

**Signalord:** Ingen

**Faroangivelser:** Ingen

**Skyddsangivelser:** Ingen

#### 2.3 Övriga faror:

Ingen känd

### AVSNITT 3: Sammansättning av/information om beståndsdelar

**3.1 Substansen:** Ej tillämpligt.

#### 3.2 Blandning:

| Beståndsdel | Namn | Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) | Vikt % |
|-------------|------|---|--------|
|-------------|------|---|--------|

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 2 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

## Rim Ease

|                       |                               |  |         |
|-----------------------|-------------------------------|--|---------|
| CAS-nr:<br>57-55-6    | Propan-1,2-diol               | Inte klassificerat   | 1.5-2   |
| CAS-nr:<br>25322-68-3 | Poly (etylenoxid)             | Stot SE 3; H335  | 0.4-0.7 |
| CAS-nr:<br>102-71-6   | 2,2',2''-Nitrilotriethanol    | Inte klassificerat   | <0.1    |
| CAS-nr:<br>4080-31-3  | Metenamin 3-kloroallyloklorid | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Irrit. 2 ; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | <0.06   |
| CAS-nr:<br>144-55-8   | Natriumvätekarbonat           | Inte klassificerat   | <0.04   |
| CAS-nr:<br>111-42-2   | 2,2'-iminodietanol            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2 ; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Stot RE 2; H373      | <0.02   |
| CAS-nr:<br>100-97-0   | Hexametylentetramin           | Skin Sens. 1; H317<br>Flam. Sol. 2; H228   | <0.01   |

**Ytterligare information:** Ingen

**Fullständiga ordalydelsen av H- och EUH-fraser:** Se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

#### Allmänna uppgifter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

#### Efter inandning:

Lossa kläderna vid behov och placera personen i en bekväm position

Håll luftvägarna öppna

Sök läkare om du känner dig dålig

#### Efter hudkontakt:

Tvätta det utsatta området med tvål och vatten

Sök läkarvård om symtom utvecklas eller är ihållande

#### Efter ögonkontakt:

Skölj/spola exponerade öga(on) försiktigt med vatten i 15-20 minuter

Sök läkarvård om symtom utvecklas eller är ihållande

#### Efter förtäring:

Skölj munnen noga

Sök läkarvård om irritation, obehag eller kräkningar kvarstår

### 4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

#### Akuta symptom och effekter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

#### Fördröjda symptom och effekter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

### 4.3 Tecken på behov av omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling

#### Specifik behandling:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

#### Anteckningar till läkaren:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 3 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

Rim Ease

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckningsmedel

#### Lämpliga släckningsmedel:

Använd lämpligt brandsläckningsmedel för intilliggande brännbart material eller antändningskällor.

#### Olämpliga släckningsmedel:

Ej bestämd eller ej tillämplig.

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

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande gaser och ångor frigörs.

### 5.3 Råd till brandbekämpare

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd typisk utrustning för brandsläckning, tryckluftsapparat, speciellt tättslutande dräkt.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder:

Ej bestämd eller ej tillämplig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

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

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Kontrollera att lufthanteringssystemen är funktionella.

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, skyddshandskar och skyddskläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Bör ej släppas ut i miljön.

Hindras från att nå avlopp eller vattenvägar.

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

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, skyddshandskar och skyddskläder.

Absorbera med icke brännbart vätskebindande material (sand, kiselgur (lera), syrabinde medel, universalbinde medel).

Kassera innehållet/behållaren för kassering enligt lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Ej bestämd eller ej tillämplig.

## AVSNITT 7: Hantering och förvaring

### 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Använd med tillräcklig ventilation.

Undvik inandning av dimma eller ånga.

Ät inte, drick inte, rök inte och använd inte personliga produkter vid hantering av kemiska ämnen.

### 7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet:

Håll behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost och fysiska skador.

Förvara på sval och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar):

Ej bestämd eller ej tillämplig.

## AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 4 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

Rim Ease



## 8.1 Kontrollparametrar

Endast de ämnen med gränsvärden har inkluderats nedan.

### Yrkeshygieniska gränsvärden:

| Land (Rättslig grund) | Substansen                 | Identifier | Tillåten koncentration                                      |
|-----------------------|----------------------------|------------|---|
| Bulgaria              | Hexametylentetramin        | 100-97-0   | Tidsvägt medelvärde: 2,0 mg/m <sup>3</sup>                  |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | Tidsvägt medelvärde: 10 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Estonia               | Hexametylentetramin        | 100-97-0   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 3 mg/m <sup>3</sup>           |
|                       | Hexametylentetramin        | 100-97-0   | Korttidsgränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m <sup>3</sup>            |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | Korttidsgränsvärde: 10 mg/m <sup>3</sup>                    |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 3 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | Korttidsgränsvärde: 6 ppm (30 mg/m <sup>3</sup> )           |
| Lithuania             | Hexametylentetramin        | 100-97-0   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 3 mg/m <sup>3</sup>           |
|                       | Hexametylentetramin        | 100-97-0   | 15 minuters Korttidsgränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>         |
|                       | Propan-1,2-diol            | 57-55-6    | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 7 mg/m <sup>3</sup>           |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m <sup>3</sup>            |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 15 minuter Korttidsgränsvärde: 10 mg/m <sup>3</sup>         |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 15 mg/m <sup>3</sup> (3 ppm)  |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 15-minuter Korttidsgränsvärde: 30 mg/m <sup>3</sup> (6 ppm) |
| Poland                | Hexametylentetramin        | 100-97-0   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 4 mg/m <sup>3</sup>     |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 9 mg/m <sup>3</sup>     |
| Sweden                | Hexametylentetramin        | 100-97-0   | Nivågränsvärde (NGV): 3 mg/m <sup>3</sup>                   |
|                       | Hexametylentetramin        | 100-97-0   | Korttidsgräns (KTV): 5 mg/m <sup>3</sup>                    |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | Nivågränsvärde (NGV): 0,8 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> )        |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | Korttidsgräns (KTV): 1,6 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> )        |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | Nivågränsvärde (NGV): 3 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> )         |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | Korttidsgräns (KTV): 6 ppm (30 mg/m <sup>3</sup> )          |

## Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 5 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

### Rim Ease

| Land (Rättslig grund) | Substansen                 | Identifier | Tillåten koncentration  |
|-----------------------|----------------------------|------------|---|
| Czech Republic        | Natriumvätekarbonat        | 144-55-8   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | Natriumvätekarbonat        | 144-55-8   | Takgräns (NPK-P): 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | Takgräns (NPK-P): 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | Takgräns (NPK-P): 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Latvia                | Natriumvätekarbonat        | 144-55-8   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | Propan-1,2-diol            | 57-55-6    | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Slovakia              | Poly (etylenoxid)          | 25322-68-3 | 8 timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| Slovenia              | Poly (etylenoxid)          | 25322-68-3 | 8 timmar Tidsvägt medelvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)                                |
|                       | Poly (etylenoxid)          | 25322-68-3 | Korttidsgränsvärde: 4 000 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)   |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 15 mg/m <sup>3</sup>  |
| Denmark               | Poly (etylenoxid)          | 25322-68-3 | Tidsvägt medelvärde: 1 000 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | Tidsvägt medelvärde: 0,5 ppm (3,1 mg/m <sup>3</sup> )   |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | Tidsvägt medelvärde: 0,46 ppm (2 mg/m <sup>3</sup> )  |
| Germany               | Poly (etylenoxid)          | 25322-68-3 | AWG kortvarig (15 min) exponeringsgräns: 8 000 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)                    |
|                       | Poly (etylenoxid)          | 25322-68-3 | ÄWG gränsvärde: 1 000 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)   |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | MAK: Tidsvägt medelvärde 1,0 mg/m <sup>3</sup>  |
| Croatia               | Propan-1,2-diol            | 57-55-6    | Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 150 ppm (474 mg/m <sup>3</sup> ) [Totalt (ånga och partiklar)] |
|                       | Propan-1,2-diol            | 57-55-6    | Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 150 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> ) [Partiklar]                    |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 3 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> )                                  |
| Ireland               | Propan-1,2-diol            | 57-55-6    | 8-timmar OEL (Tidsvägt medelvärde): 150 ppm (470 mg/m <sup>3</sup> ) [Totalt (ånga och partiklar)]        |
|                       | Propan-1,2-diol            | 57-55-6    | 8-timmar OEL (Tidsvägt medelvärde): 10 mg/m <sup>3</sup> (Partiklar)                                      |

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 6 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

## Rim Ease

| Land (Rättslig grund) | Substansen                 | Identifier | Tillåten koncentration   |
|-----------------------|----------------------------|------------|--|
|                       | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8 timmar OEL (Tidsvägt medelvärde): 5 mg/m <sup>3</sup>                            |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar OEL (Tidsvägt medelvärde): 0,2 ppm (1 mg/m <sup>3</sup> )                 |
| United Kingdom        | Propan-1,2-diol            | 57-55-6    | Tidsvägt medelvärde: 150 ppm (474 mg/m <sup>3</sup> ) [Total (ånga och partiklar)] |
|                       | Propan-1,2-diol            | 57-55-6    | Tidsvägt medelvärde: 10 mg/m <sup>3</sup> (Partiklar)                              |
| Belgium               | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 0,46 ppm (2 mg/m <sup>3</sup> )                      |
| Finland               | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8-timmarsgräns: 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmarsgräns: 0,46 ppm (2 mg/m <sup>3</sup> )                                    |
| Italy                 | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion och ånga)   |
| Portugal              | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8-timmar exponeringsgräns: 5 mg/m <sup>3</sup>                                     |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar exponeringsgräns: 2 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| Spain                 | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6   | 8-timmar daglig exponeringsgräns (VLA_ED): 5 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                       | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar daglig exponeringsgräns (VLA_ED): 0,46 ppm (2 mg/m <sup>3</sup> )         |
| France                | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | Tidsviktat medelvärde (VME): 3 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> )                         |
| Greece                | 2,2'-iminodietanol         | 111-42-2   | 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 3 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> )                        |

### Biologiska gränsvärden:

Inga biologiska exponeringsgränser noterade för ingrediensen(erna).

### Härledd nolleffektnivå (DNEL):

Ej bestämd eller ej tillämplig.

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Ej bestämd eller ej tillämplig.

### Information om övervakningsprocedurer:

Övervakning av koncentrationen av ämnen i andningsområdet för arbetstagare eller på den allmänna arbetsplatsen kan krävas för att bekräfta överensstämmelse med en OEL och tillräcklighet för exponeringskontroll

Biologisk övervakning kan också vara lämpligt för vissa ämnen

## 8.2 Exponeringskontroll

### Lämpliga tekniska kontroller:

Ögonduschar för nödsituationer och skyddsduchar ska finnas i omedelbar närhet till användning och hantering.

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 7 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

## Rim Ease

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga och dimma under gällande gränsvärden (Hygieniska gränsvärden-OEL) som anges ovan.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögon och ansiktsskydd:

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd eller lämpligt ögonskydd.

#### Hud och kroppsskydd:

Välj ogenomträngliga handskar som kan motstå ämnet.

Använd lämplig klädsel för att undvika risk för kontakt med huden.

Vid fortsatt kontakt rekommenderas nitril handskar med en genombrytningstid på över 240 minuter, företrädesvis > 480 minuter då lämpliga handskar kan identifieras.

#### Skydd av andningsvägar:

Om tekniska kontroller inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade hygieniska gränsvärden (i förekommande fall) eller på en acceptabel nivå (i länder där hygieniska gränsvärden inte har fastställts), måste godkänd andningsapparat användas.

Använd ett positivt tryck friskluftsmask om det finns någon potential för ett okontrollerat utsläpp, är exponeringsnivåer inte kända, eller några andra omständigheter där luftrenande andningskydd inte ger tillräckligt skydd.

Använd en europeisk standard EN149 godkänd respirator om exponeringsgränserna överskrids eller om irritation eller andra symptom upplevs. Uppfyller europeiska standarden EN149.

### Allmänna hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tvätta händerna före arbetsrast och vid arbetets slut.

Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

### Miljökontroller:

Välj kontroller baserat på en riskbedömning av lokala förhållanden.

Se avsnitt 6 för information om åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Utseende                                  | Blå trögflytande vätska               |
| Lukt                                      | Lätt tensid                           |
| Lukttröskel                               | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| pH  | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Smältpunkt/fryspunkt                      | 0°C (32°F)                            |
| Initial kokpunkt/intervall                | 100°C (212°F)                         |
| Flampunkt (sluten behållare)              | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Förångningshastighet                      | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Lättantändlighet (fast, gas)              | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Övre brandfarlighet/explosionsgräns       | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Lägre brandfarlighet/explosionsgräns      | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Ångtryck                                  | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Ångdensitet                               | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Densitet                                  | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Relativ densitet                          | 1,0                                   |
| Lösligheter                               | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur                | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 8 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

## Rim Ease

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Sönderfallstemperatur | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Dynamisk viskositet   | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Kinematisk viskositet | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper  | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |
| Oxidationsegenskaper  | Ej fastställt eller inte tillgänglig. |

### 9.2 Övrig information

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet:

Reagerar ej under normala användnings- och lagringsförhållanden.

##### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabilt under normala användnings- och lagringsförhållanden.

##### 10.3 Risk för farliga reaktioner:

Inga under normala användnings- och lagringsförhållanden.

##### 10.4 Förhållanden som bör undvikas:

Inga kända.

##### 10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

##### 10.6 Farliga sönderfallsprodukter:

Inga kända.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Informationen om toxikologiska effekter

###### Akut toxicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

###### Ämnesdata:

| Namn                          | Färdväg | Resultat                     |
|-------------------------------|---------|------------------------------|
| 2,2'-iminodietanol            | oralt   | LD50 - Råtta - ~ 1 100 mg/kg |
| Metenamin 3-kloroallyloklorid | oralt   | LD50 - Kanin - 78,5 mg/kg    |
|                               | dermal  | LD50 - Kanin - 565 mg/kg     |

###### Frätskador/irritation på hud

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

###### Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

###### Ämnesdata:

| Namn                          | Resultat              |
|-------------------------------|-----------------------|
| 2,2'-iminodietanol            | Orsakar hudirritation |
| Metenamin 3-kloroallyloklorid | Irriterar huden.      |

###### Allvarlig ögonskada/-irritation.

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

###### Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

###### Ämnesdata:



# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 9 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

## Rim Ease

| Namn                          | Resultat                      |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 2,2'-iminodietanol            | Orsakar allvarlig ögonskada   |
| Metenamin 3-kloroallylchlorid | Irriterande effekt på ögonen. |

### Sensibilisering av andningsvägar eller hud.

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:**

Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:**

| Namn                | Resultat                                 |
|---------------------|--|
| Hexametylentetramin | Sensibilisering möjlig genom hudkontakt. |

### Karcinogenicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

**Internationella byrån för cancerforskning (IARC):**

| Namn                       | Klassificering  |
|----------------------------|---|
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol | Grupp 3 - Karcinogeniciteten kan inte klassificeras för människor |

**Nationell toxikologi program (NTP):** Ingen av ingredienserna är listade.

### Könszellmutagenicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:**

Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:**

Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:**

| Namn              | Resultat   |
|-------------------|--|
| Poly (etylenoxid) | Kan ge irritation i andningsorganen till organ genom enstaka exponering. |

### Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:**

Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:**

| Namn               | Resultat   |
|--------------------|--|
| 2,2'-iminodietanol | Komponent påverkar lever och blod genom upprepad exponering. |

### Andning toxicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 10 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

## Rim Ease

### Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### Information om sannolika exponeringsvägar:

Ingen data tillgänglig.

### Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Ingen data tillgänglig.

### Övrig information:

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet (Kortsiktigt)

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

#### Kronisk toxicitet (långsiktigt)

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

**PBT-bedömning:** Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT-egenskap:

**vPvB bedömning:** Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara vPvB.

### 12.6 Andra oönskade effekter: Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 13: Att beakta vid kassering

### 13.1 Metoder för avfallsbehandling

#### Relevant information:

Det åligger avfallsgenereraren att korrekt beskriva allt avfall i enlighet med tillämpliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Internationell transport av farligt gods på väg/järnväg (ADR/RID)

|   |             |
|---|-------------|
| <b>UN-nummer</b>                              | Ej reglerat |
| <b>Officiell transportbenämning enligt UN</b> | Ej reglerat |
| <b>Transportriskklasser UN</b>                | Ingen       |
| <b>Förpackningsgrupp</b>                      | Ingen       |
| <b>Miljöfaror</b>                             | Ingen       |

## Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 11 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

### Rim Ease

|  |       |
|--|-------|
| Särskilda försiktighetsåtgärder för användare. | Ingen |
|--|-------|

#### Internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (ADN)

|  |             |
|--|-------------|
| UN-nummer                                      | Ej reglerat |
| Officiell transportbenämning enligt UN         | Ej reglerat |
| Transportriskklasser UN                        | Ingen       |
| Förpackningsgrupp                              | Ingen       |
| Miljöfaror                                     | Ingen       |
| Särskilda försiktighetsåtgärder för användare. | Ingen       |

#### Internationella sjöfartsorganisationens kod för transport av farligt gods (IMDG; International Maritime Dangerous Goods) (IMDG)

|  |             |
|--|-------------|
| UN-nummer                                      | Ej reglerat |
| Officiell transportbenämning enligt UN         | Ej reglerat |
| Transportriskklasser UN                        | Ingen       |
| Förpackningsgrupp                              | Ingen       |
| Miljöfaror                                     | Ingen       |
| Särskilda försiktighetsåtgärder för användare. | Ingen       |

#### Internationell luft transport förening farligt gods förordningar (IATA-DGR)

|  |             |
|--|-------------|
| UN-nummer                                      | Ej reglerat |
| Officiell transportbenämning enligt UN         | Ej reglerat |
| Transportriskklasser UN                        | Ingen       |
| Förpackningsgrupp                              | Ingen       |
| Miljöfaror                                     | Ingen       |
| Särskilda försiktighetsåtgärder för användare. | Ingen       |

### AVSNITT 15: Föreskriftsinformation

#### 15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen.

##### Europeiska bestämmelser

##### Inventarlista (EINECS):

|            |                               |              |
|------------|-------------------------------|--------------|
| 100-97-0   | Hexametylentetramin           | listade      |
| 144-55-8   | Natriumvätekarbonat           | listade      |
| 4080-31-3  | Metenamin 3-kloroallyloklorid | listade      |
| 25322-68-3 | Poly (etylenoxid)             | inte listade |
| 57-55-6    | Propan-1,2-diol               | inte listade |

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 12 på 13

Reviderat datum: 02.02.2018

## Rim Ease

|          |                            |         |
|----------|----------------------------|---------|
| 102-71-6 | 2,2',2''-Nitrilotriethanol | listade |
| 111-42-2 | 2,2'-iminodietanol         | listade |

**REACH SVHC kandidatlista:** Ej fastställt.

**REACH SVHC auktorisationer:** Ej fastställt.

**REACH-begränsning:** Ej fastställt.

**Vattenfare klass (WGK) (Produkt):** Ej fastställt.

**Vattenfare klass (WGK) (Ämne):** Ej fastställt.

### Andra förordningar

**Tyskland MAK:** Metenamin 3-kloroallylokloride: 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 2 mg/m<sup>3</sup>, Poly (etylenoxid): 8 timmar Tidsvägt medelvärde: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 2,2',2''-nitrilotriethanol: 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>, 2,2'-iminodietanol: Tidsvägt medelvärde: 1,0 mg/m<sup>3</sup> (8-timmar)

### 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören.

## AVSNITT 16: Annan information

### Indikation av förändringar:

Ej tillämpligt.

### Förkortningar och akronymer:

### Klassificeringsförfarandet:

| Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) | Metod som användes |
|---|--------------------|
|---|--------------------|

### Sammanfattning av klassificering i avsnitt 3:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Stot SE 3; H335      | Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, allergi vid inandning |
| Acute Tox. 3; H301   | akut toxicitet (oralt), kategori 3  |
| Acute Tox. 3; H311   | Akut toxicitet (dermal), Kategori 3   |
| Skin Irrit. 2 ; H315 | Hudirritation kategori 2  |
| Eye Irrit. 2; H319   | Ögonirritation, kategori 2a   |
| Acute Tox. 4; H302   | Akut toxicitet (oralt), kategori 4  |
| Eye Dam. 1; H318     | Allvarlig ögonskada , kategori 1  |
| Stot RE 2; H373      | Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 2                        |
| Skin Sens. 1; H317   | Hudallergi, kategori 1  |
| Flam. Sol. 2; H228   | Brandfarligt fast ämne kategori 2   |

### Sammanfattning av faroangivelser i avsnitt 3:

|      |  |
|------|--|
| H335 | Kan orsaka irriterade luftvägar                                |
| H301 | Giftigt vid förtäring  |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt   |
| H315 | Orsakar hudirritation  |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation                               |
| H302 | Skadligt vid förtäring   |
| H318 | Orsakar allvarlig ögonskada                                    |
| H373 | Kan orsaka organskada vid långvarig eller upprepade exponering |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion                               |
| H228 | brandfarligt fast ämne   |

### Varning:

Denna produkt har klassificerats i enlighet med EG 1272/2008 (CLP) och EG 1907/2006 (REACH). Informationen i detta (SDS) säkerhetsdatablad är korrekt, såvitt vi vet, baserat på tillgänglig informationen. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, lagring, transport och avfallshantering och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation.

## Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) och (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Inledande förberedelsedatum:** 06.30.2016

Sida 13 på 13

**Reviderat datum:** 02.02.2018

### Rim Ease

Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och får inte gälla för materialet använt i kombination med något annat material, om inte annat anges i texten. Ansvaret att tillhandahålla en säker arbetsplats åligger användaren.

**NFPA:** 1-0-0

**HMIS:** 1-0-0

**Inledande förberedelsedatum:** 06.30.2016

**Reviderat datum:** 02.02.2018

**Slut på säkerhetsdatablad**