

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

#### Handelsnamn

A3 Alkaline Snow Foam

#### Produkt nr.

1078

#### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

AAUF-J60C-M1FR-AV80

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

Bilshampo

#### Användningar som det avråds från

Inga särskilda

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

#### Företagsuppgifter

##### Pureest AB

Tegelvägen 2

443 61 Stenkullen

Sweden

031-12 92 94

#### E-post

info@pureest.se

#### Omarbetning

2022-08-09

#### SDB Version

1.0

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

#### Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)  
**Förebyggande**  
Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)  
**Åtgärder**  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)  
**Förvaring**  
-  
**Avfall**  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)  
**Innehåller**  
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
2-aminoetanol  
**2.3. Andra faror**  
**Annan märkning**  
EUH208, Innehåller 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
**Annat**  
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

| AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar |                         |       |                                                                                                                       |             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3.2. Blandningar                                       |                         |       |                                                                                                                       |             |
| Produkt/Ämne                                           | Identifierare           | % w/w | Klassificering                                                                                                        | Noter       |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol                                | CAS-nr.: 112-34-5       | 3-5%  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                    | [1],<br>[3] |
|                                                        | EG-nr.: 203-961-6       |       |                                                                                                                       |             |
|                                                        | REACH: 01-2119475104-44 |       |                                                                                                                       |             |
|                                                        | Indexnr.: 603-096-00-8  |       |                                                                                                                       |             |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  | CAS-nr.: 68891-38-3     | 3-5%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |             |
|                                                        | EG-nr.: 500-234-8       |       |                                                                                                                       |             |
|                                                        | REACH: 01-2119488639-16 |       |                                                                                                                       |             |
|                                                        | Indexnr.:               |       |                                                                                                                       |             |
| kaliumkarbonat                                         | CAS-nr.: 584-08-7       | 1-3%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                          |             |
|                                                        | EG-nr.: 209-529-3       |       |                                                                                                                       |             |
|                                                        | REACH:                  |       |                                                                                                                       |             |
|                                                        | Indexnr.:               |       |                                                                                                                       |             |
| Sodium p-cumenesulphonate                              | CAS-nr.: 15763-76-5     | 1-3%  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                    |             |
|                                                        | EG-nr.: 239-854-6       |       |                                                                                                                       |             |
|                                                        | REACH: 01-2119489411-37 |       |                                                                                                                       |             |
|                                                        | Indexnr.:               |       |                                                                                                                       |             |

|                                                                         |                                                                                  |      |                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO                                              | CAS-nr.: 160875-66-1<br>EG-nr.:<br>REACH:<br>Indexnr.:                           | 1-3% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                  |     |
| 2-aminoetanol                                                           | CAS-nr.: 141-43-5<br>EG-nr.: 205-483-3<br>REACH:<br>Indexnr.: 603-030-00-8       | 1-3% | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | CAS-nr.: 54464-57-2<br>EG-nr.: 259-174-3<br>REACH: 01-2119489989-04<br>Indexnr.: | <1%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                              |     |

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII.

**Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

5% - 15%

- Anjontensider

< 5%

- Nonjontensider
- Parfym

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

###### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

###### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

###### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

###### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

###### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren

rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Svaveloxider.

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

Några metalloxider.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik direktkontakt med spill.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### **Kompatibla förpackningar**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### **Lagringstemperatur**

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

—  
2-(2-butoxietoxi)etanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

—  
2-aminoetanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 7,5  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 2,5  
Anmärkningar:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol

| Varaktighet                                         | Exponeringsväg | DNEL           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning      | 101.2 mg/m³    |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning      | 67.5 mg/m³     |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt          | 6,25 mg/kgbw/d |

2-aminoetanol

| Varaktighet                                         | Exponeringsväg | DNEL           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud            | 0.24 mg/kgbw/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud            | 1 mg/kgbw/d    |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning      | 2 mg/m³        |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning      | 3.3 mg/m³      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän            | Inandning      | 2 mg/m³        |

|                                                       |                |                          |
|-------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| befolkning                                            |                |                          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare            | Inandning      | 3.3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning   | Oralt          | 3.75 mg/kgbw/d           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                |                          |
| Varaktighet                                           | Exponeringsväg | DNEL                     |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning   | Hud            | 1650 mg/kg               |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare            | Hud            | 2750 mg/kg               |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning   | Inandning      | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare            | Inandning      | 175 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning   | Oralt          | 15 mg/kg                 |
| kaliumkarbonat                                        |                |                          |
| Varaktighet                                           | Exponeringsväg | DNEL                     |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning       | Hud            | 8 mg/cm <sup>2</sup>     |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare                | Hud            | 16 mg/cm <sup>2</sup>    |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning       | Inandning      | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare                | Inandning      | 10.0 mg/m <sup>3</sup>   |
| Sodium p-cumenesulphonate                             |                |                          |
| Varaktighet                                           | Exponeringsväg | DNEL                     |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning       | Hud            | 0.048 mg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare                | Hud            | 0.096 mg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning   | Hud            | 68.1 mg/kgbw/d           |

|                                                     |           |                        |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud       | 136.25 mg/kgbw/d       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 6.6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 26.9 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 3.8 mg/kgbw/d          |

#### PNEC

##### 2-(2-butoxietoxi)etanol

| Exponeringsväg      | Exponeringens varaktighet | PNEC          |
|---------------------|---------------------------|---------------|
| Havsvatten          |                           | 0.11 mg/L     |
| Havsvatten sediment |                           | 0.44 mg/kg dw |
| Jord                |                           | 0.32 mg/kg dw |
| Sötvatten           |                           | 1.1 mg/L      |
| Sötvattenssediment  |                           | 4.4 mg/kg dw  |
| Sporadiska utsläpp  |                           | 11 mg/L       |

##### 2-aminoetanol

| Exponeringsväg      | Exponeringens varaktighet | PNEC         |
|---------------------|---------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk  |                           | 100 mg/L     |
| Havsvatten          |                           | 0.0085 mg/L  |
| Havsvatten sediment |                           | 0.0434 mg/kg |
| Jord                |                           | 1.29 mg/kg   |
| Sötvatten           |                           | 0.085 mg/L   |
| Sötvattenssediment  |                           | 0.434 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp  |                           | 0.028 mg/L   |

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Exponeringsväg      | Exponeringens varaktighet | PNEC        |
|---------------------|---------------------------|-------------|
| Avloppsreningsverk  |                           | 10000 mg/L  |
| Havsvatten          |                           | 0.024 mg/L  |
| Havsvatten sediment |                           | 0.092 mg/kg |
| Jord                |                           | 7.5 mg/kg   |
| Sötvatten           |                           | 0.24 mg/L   |
| Sötvattenssediment  |                           | 0.917 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp  |                           | 0.071 mg/L  |

## Sodium p-cumenesulphonate

| Exponeringsväg      | Exponeringens varaktighet | PNEC            |
|---------------------|---------------------------|-----------------|
| Avloppsreningsverk  |                           | 100 mg/L        |
| Havsvatten          |                           | 0.023 mg/L      |
| Havsvatten sediment |                           | 0.0862 mg/kg dw |
| Jord                |                           | 0.037 mg/kg     |
| Sötvatten           |                           | 0,23 mg/L       |
| Sötvattenssediment  |                           | 0.862 mg/kg dw  |
| Sporadiska utsläpp  |                           | 2.3 mg/L        |
| Sporadiska utsläpp  |                           | 2.3 mg/L        |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering.

Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

#### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

##### Hudskydd

| Rekommenderad                         | Typ/Kategori | Standarder |
|---------------------------------------|--------------|------------|
| Särskilda arbetskläder skall användas | -            | -          |



##### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|-----------------------|------------|
| Nitril         | -                   | -                     | EN374-2    |



##### Ögonskydd

| Typ                                  | Standarder |
|--------------------------------------|------------|
| Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166      |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Form

Vätska

#### Färg

Lila

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Parfym

#### pH

11.0

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,07

#### Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självtändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Fullt lösligt

##### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne      | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| Testmetod         |                         |
| Art               | Råtta                   |
| Exponeringsväg    | Oralt                   |
| Test              | LD50                    |
| Resultat          | >2000 mg/kg             |
| Annan information |                         |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne      | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| Testmetod         |                         |
| Art               | Kanin                   |
| Exponeringsväg    | Hud                     |
| Test              | LD50                    |
| Resultat          | 2764 mg/kg              |
| Annan information |                         |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne      | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| Testmetod         |                         |
| Art               | Råtta                   |
| Exponeringsväg    | Inandning               |
| Test              | LC50                    |
| Resultat          | >29 ppm                 |
| Annan information |                         |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne      | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| Testmetod         |                         |
| Art               | Mus                     |
| Exponeringsväg    | Oralt                   |
| Test              | LD50                    |
| Resultat          | 2410 mg/kg              |
| Annan information |                         |

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Testmetod    |                                                       |
| Art          | Råtta                                                 |

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Exponeringsväg    | Oralt                                                 |
| Test              | LD50                                                  |
| Resultat          | >5000 mg/kg                                           |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Råtta                                                 |
| Exponeringsväg    | Hud                                                   |
| Test              | LD50                                                  |
| Resultat          | >5000 mg/kg                                           |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | kaliumkarbonat                                        |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Råtta                                                 |
| Exponeringsväg    | Oralt                                                 |
| Test              | LD50                                                  |
| Resultat          | >2000 mg/kg                                           |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | kaliumkarbonat                                        |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Råtta                                                 |
| Exponeringsväg    | Inandning                                             |
| Test              | LC50 (damm)                                           |
| Resultat          | >4.96 mg/L                                            |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | kaliumkarbonat                                        |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Kanin                                                 |
| Exponeringsväg    | Hud                                                   |
| Test              | LD50                                                  |
| Resultat          | >2000 mg/kg                                           |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | Sodium p-cumenesulphonate                             |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Råtta                                                 |
| Exponeringsväg    | Oralt                                                 |
| Test              | LD50                                                  |
| Resultat          | >5000 mg/kg ·                                         |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | Sodium p-cumenesulphonate                             |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Råtta                                                 |
| Exponeringsväg    | Inandning                                             |
| Test              | LC50                                                  |
| Resultat          | >5 mg/l. 232min ·                                     |
| Annan information |                                                       |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne      | Sodium p-cumenesulphonate |
| Testmetod         |                           |
| Art               | Kanin                     |
| Exponeringsväg    | Hud                       |
| Test              | LD50                      |
| Resultat          | >2000 mg/kg               |
| Annan information |                           |

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne      | 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO |
| Testmetod         |                            |
| Art               | Råtta                      |
| Exponeringsväg    | Oralt                      |
| Test              | LD50                       |
| Resultat          | >300-2000 mg/kg            |
| Annan information |                            |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produkt/Ämne      | 2-aminoetanol |
| Testmetod         |               |
| Art               | Råtta         |
| Exponeringsväg    | Oralt         |
| Test              | LD50          |
| Resultat          | 1089 mg/kg    |
| Annan information |               |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produkt/Ämne      | 2-aminoetanol |
| Testmetod         |               |
| Art               | Råtta         |
| Exponeringsväg    | Hud           |
| Test              | LD50          |
| Resultat          | 2504 mg/kg    |
| Annan information |               |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Ämne      | 2-aminoetanol          |
| Testmetod         |                        |
| Art               | Råtta                  |
| Exponeringsväg    | Inandning              |
| Test              | LC50 (4 timmar)        |
| Resultat          | 1478 mg/m <sup>3</sup> |
| Annan information |                        |

#### Frätande/irriterande på huden

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne      | 2-(2-butoxi)etanol                                     |
| Testmetod         | OECD 404                                               |
| Art               | Kanin                                                  |
| Varaktighet       |                                                        |
| Resultat          | Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande) |
| Annan information |                                                        |

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | Sodium p-cumenesulphonate |
| Testmetod    | OECD 404                  |
| Art          | Kanin                     |

Varaktighet  
Resultat Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)  
Annan information

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol  
Testmetod OECD 404  
Art Kanin  
Varaktighet  
Resultat Akuta effekter har observerats (Irriterande)  
Annan information

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate  
Testmetod OECD 405  
Art Kanin  
Varaktighet  
Resultat Akuta effekter har observerats (Tämligen irriterande)  
Annan information

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol  
Testmetod OECD 406  
Art Marsvin  
Resultat Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)  
Annan information

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### Annan information

Inga särskilda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne 2-(2-butoxietoxi)etanol  
 Testmetod  
 Art Fisk, *Leuciscus idus*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat >100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-(2-butoxietoxi)etanol  
 Testmetod  
 Art Alger, *Scenedesmus subspicatus*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test EC50  
 Resultat >100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-(2-butoxietoxi)etanol  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat >100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
 Testmetod  
 Art Fisk, *Leuciscus idus*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 10-100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 10-100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
 Testmetod  
 Art Alger, *Scenedesmus subspicatus*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Resultat          | >100 mg/L                                             |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Vattenloppor, Daphnia magna                           |
| Del av miljön     |                                                       |
| Varaktighet       |                                                       |
| Test              | NOEC                                                  |
| Resultat          | 0,1-1 mg/L                                            |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Fisk, Leuciscus idus                                  |
| Del av miljön     |                                                       |
| Varaktighet       |                                                       |
| Test              | NOEC                                                  |
| Resultat          | 1-10 mg/L                                             |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | kaliumkarbonat                                        |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Fisk, Oncorhynchus mykiss                             |
| Del av miljön     |                                                       |
| Varaktighet       | 96 timmar                                             |
| Test              | LC50                                                  |
| Resultat          | 68 mg/L                                               |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | kaliumkarbonat                                        |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Fisk, Oncorhynchus mykiss                             |
| Del av miljön     |                                                       |
| Varaktighet       | 96 timmar                                             |
| Test              | NOEC                                                  |
| Resultat          | 33 mg/L                                               |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | kaliumkarbonat                                        |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Vattenloppor, Daphnia pulex                           |
| Del av miljön     |                                                       |
| Varaktighet       | 48 timmar                                             |
| Test              | EC50                                                  |
| Resultat          | 200 mg/L                                              |
| Annan information |                                                       |
| Produkt/Ämne      | kaliumkarbonat                                        |
| Testmetod         |                                                       |
| Art               | Vattenloppor, Daphnia pulex                           |
| Del av miljön     |                                                       |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Varaktighet       | 48 timmar                   |
| Test              | NOEC                        |
| Resultat          | 120 mg/L                    |
| Annan information |                             |
| Produkt/Ämne      | Sodium p-cumenesulphonate   |
| Testmetod         |                             |
| Art               | Fisk                        |
| Del av miljön     |                             |
| Varaktighet       | 96 timmar                   |
| Test              | LC50                        |
| Resultat          | >100 mg/l ·                 |
| Annan information |                             |
| Produkt/Ämne      | Sodium p-cumenesulphonate   |
| Testmetod         |                             |
| Art               | Vattenloppor                |
| Del av miljön     |                             |
| Varaktighet       | 48 timmar                   |
| Test              | EC50                        |
| Resultat          | >100 mg/l ·                 |
| Annan information |                             |
| Produkt/Ämne      | Sodium p-cumenesulphonate   |
| Testmetod         |                             |
| Art               | Alger                       |
| Del av miljön     |                             |
| Varaktighet       | 96 timmar                   |
| Test              | EC50                        |
| Resultat          | >100 mg/l ·                 |
| Annan information |                             |
| Produkt/Ämne      | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Testmetod         |                             |
| Art               | Fisk, Oncorhynchus mykiss   |
| Del av miljön     |                             |
| Varaktighet       | 96 timmar                   |
| Test              | LC50                        |
| Resultat          | 10-100 mg/L                 |
| Annan information |                             |
| Produkt/Ämne      | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Testmetod         |                             |
| Art               | Vattenloppor, Daphnia magna |
| Del av miljön     |                             |
| Varaktighet       | 48 timmar                   |
| Test              | EC50                        |
| Resultat          | 10-100 mg/L                 |
| Annan information |                             |
| Produkt/Ämne      | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Testmetod         |                             |

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Art               | Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| Del av miljön     |                                       |
| Varaktighet       | 72 timmar                             |
| Test              | EC50                                  |
| Resultat          | 10-100 mg/L                           |
| Annan information |                                       |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produkt/Ämne      | 2-aminoetanol |
| Testmetod         |               |
| Art               | Fisk          |
| Del av miljön     |               |
| Varaktighet       | 96 timmar     |
| Test              | LC50          |
| Resultat          | >100 mg/L     |
| Annan information |               |

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Produkt/Ämne      | 2-aminoetanol                      |
| Testmetod         |                                    |
| Art               | Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i> |
| Del av miljön     |                                    |
| Varaktighet       | 48 timmar                          |
| Test              | EC50                               |
| Resultat          | 65 mg/L                            |
| Annan information |                                    |

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne      | 2-aminoetanol                                 |
| Testmetod         |                                               |
| Art               | Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| Del av miljön     |                                               |
| Varaktighet       | 72 timmar                                     |
| Test              | EC50                                          |
| Resultat          | 2.8 mg/L                                      |
| Annan information |                                               |

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Produkt/Ämne      | 2-aminoetanol                      |
| Testmetod         |                                    |
| Art               | Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i> |
| Del av miljön     |                                    |
| Varaktighet       | 21 dagar                           |
| Test              | NOEC                               |
| Resultat          | 0.85 mg/L                          |
| Annan information |                                    |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Produkt/Ämne              | 2-(2-butoxi)etanol |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja                 |
| Testmetod                 | OECD 301 E         |
| Resultat                  | 100%               |

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |
| Nedbrytbarhet | Ja                                                    |

vattenmiljö  
Testmetod  
Resultat

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate  
Nedbrytbarhet Ja  
vattenmiljö  
Testmetod OECD 301 B  
Resultat >60%

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Nedbrytbarhet Ja  
vattenmiljö  
Testmetod OECD 301 D  
Resultat

Produkt/Ämne 2-aminoetanol  
Nedbrytbarhet Ja  
vattenmiljö  
Testmetod  
Resultat

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Testmetod  
Potentiell Nej  
bioackumulering  
LogPow 1.0000  
BCF Ingen data tillgänglig  
Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Testmetod  
Potentiell Nej  
bioackumulering  
LogPow Ingen data tillgänglig  
BCF Ingen data tillgänglig  
Annan information

Produkt/Ämne kaliumkarbonat  
Testmetod  
Potentiell Nej  
bioackumulering  
LogPow Ingen data tillgänglig  
BCF Ingen data tillgänglig  
Annan information

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate  
Testmetod  
Potentiell Nej  
bioackumulering  
LogPow Ingen data tillgänglig

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| BCF                        | Ingen data tillgänglig     |
| Annan information          |                            |
| Produkt/Ämne               | 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO |
| Testmetod                  |                            |
| Potentiell bioackumulering | Nej                        |
| LogPow                     | Ingen data tillgänglig     |
| BCF                        | Ingen data tillgänglig     |
| Annan information          |                            |
| Produkt/Ämne               | 2-aminoetanol              |
| Testmetod                  |                            |
| Potentiell bioackumulering | Nej                        |
| LogPow                     | -1.9100                    |
| BCF                        | Ingen data tillgänglig     |
| Annan information          |                            |

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

07 06 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förebadad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1<br>UN | 14.2 Officiell<br>transportbenämning | 14.3 Faroklass för<br>transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan information |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                 |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                 |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                 |

\* Förpackningsgrupp

**\*\* Miljöfaror**

**Annat**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen data tillgänglig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Användningsrestriktioner**

Inga särskilda

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

Ej tillämpligt

**REACH, Bilaga XVII**

2-(2-butoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 55).

**Annat**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**Källor**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H302, Skadligt vid förtäring.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och

förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### **Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

ÅM

#### **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv