

## SÄKERHETS DATABLAD

## Primer 963

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Primer 963

## ▼ Produkt nr.

963

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

G2A0-N00M-800S-7G0X

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

## ▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Primer

Endast för professionellt och industriellt bruk. Använd inte för privat bruk.

Endast för yrkesmässigt bruk.

## ▼ Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Dana Lim A/S**

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

## Kontaktperson

Product Safety Department

## E-post

info@danalim.dk

## Omarbetad

2024-11-19

## SDB Version

5.0

## Datum för tidigare utgåva

2023-03-15 (4.0)

## 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

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Repr. 2; H361d, Misstänks kunna skada det ofödda barnet

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)  
 Irriterar huden. (H315)  
 Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)  
 Misstänks kunna skada det ofödda barnet (H361d)  
 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

-

#### ▼ Förebyggande

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)  
 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### ▼ Åtgärder

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)  
 Sök läkarhjälp vid obehag (P314)

#### Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

#### ▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas enligt med lokala bestämmelser (P501)

### Innehåller

toluen

### Annan märkning

EUH208, Innehåller metylmetakrylat, butylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: G2A0-N00M-800S-7G0X

### 2.3. Andra faror

#### ▼ Annat

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare   | % w/w     | Klassificering  | Anm.     |
|--------------|---|-----------|---|----------|
| toluen       | CAS-nr.: 108-88-3<br>EG-nr.: 203-625-9<br>REACH:<br>Indexnr.: 601-021-00-3                      | 50 - <75% | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Repr. 2, H361d<br>STOT RE 2, H373    | [1], [3] |
| butan-1-ol   | CAS-nr.: 71-36-3<br>EG-nr.: 200-751-6<br>REACH: 01-2119484630-38-XXXX<br>Indexnr.: 603-004-00-6 | <3%       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336 |          |

|                 |   |     |  |     |
|-----------------|---|-----|--|-----|
| metylmetakrylat | CAS-nr.: 80-62-6<br>EG-nr.: 201-297-1<br>REACH: 01-2119452498-28-XXXX<br>Indexnr.: 607-035-00-6 | <1% | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                       | [1] |
| butylmetakrylat | CAS-nr.: 97-88-1<br>EG-nr.: 202-615-1<br>REACH:<br>Indexnr.: 607-033-00-5                       | <1% | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |     |

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] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

### 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 och tvål.  
Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### ▼ Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.  
Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.  
Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 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

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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:

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

### 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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

Förorenade områden kan vara hala.

### 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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### ▼ Brandklass

Vätska med flampunkt  $\leq 30$  °C

MSBFS 2010:4 föreskrifter om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.

MSBFS 2023:2 hantering av brandfarliga vätskor.

### Förvaringsförhållanden

Torr, svalt och väl ventilerat

### 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

#### toluen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 384

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 192

Anmärkningar:

B = Exponering nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### butan-1-ol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 90

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 45

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### metylmetakrylat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 400

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 200

Anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

#### butylmetakrylat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 450

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### ▼ DNEL

#### butylmetakrylat

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                   |
|---|-----------------|-------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 3 mg/kg bw/day          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 5 mg/kg bw/day          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 66,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 415,9 mg/m <sup>3</sup> |

#### metylmetakrylat

| Varaktighet:                           | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|--|-----------------|------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Hud             | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |

|   |                        |                        |
|---|------------------------|------------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Hud                    | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Hud                    | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud                    | 8.2 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud                    | 13.67 mg/kg bw/day     |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning              | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning              | 208 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning              | 74.3 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>toluen</b>                                       |                        |                        |
| <b>Varaktighet:</b>                                 | <b>Exponeringsväg:</b> | <b>DNEL:</b>           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud                    | 384 mg/kg bw/day       |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning              | 384 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning              | 192 mg/m <sup>3</sup>  |

## PNEC

| butylmetakrylat     |                            |              |
|---------------------|----------------------------|--------------|
| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:        |
| Avloppsreningsverk  |                            | 31,7 mg/L    |
| Havsvatten          |                            | 0,00169 mg/L |
| Havsvatten sediment |                            | 0,473 mg/kg  |
| Jord                |                            | 0,935 mg/kg  |
| Sötvatten           |                            | 0,0169 mg/L  |
| Sötvattenssediment  |                            | 4,73 mg/kg   |

| metylmetakrylat    |                            |            |
|--------------------|----------------------------|------------|
| Exponeringsväg:    | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
| Avloppsreningsverk |                            | 10 mg/L    |
| Havsvatten         |                            | 0,94 mg/L  |
| Jord               |                            | 1,48 mg/kg |
| Sötvatten          |                            | 940 µg/L   |
| Sötvattenssediment |                            | 5,74 mg/kg |

| toluen             |                            |             |
|--------------------|----------------------------|-------------|
| Exponeringsväg:    | Exponeringens varaktighet: | PNEC:       |
| Avloppsreningsverk |                            | 13,61 mg/L  |
| Havsvatten         |                            | 0,68 mg/L   |
| Jord               |                            | 2,89 mg/kg  |
| Sötvatten          |                            | 0,68 mg/L   |
| Sötvattenssediment |                            | 16.39 mg/kg |

## 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.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### ▼ Tekniska åtgärder

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

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

nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder

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

#### Begränsning av miljöexponering


Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Individuella skyddsåtgärder


##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


##### ▼ Andningsskydd

| Arbetsituation               | Typ                 | Klass    | Färg              | Standarder |   |
|------------------------------|---------------------|----------|-------------------|------------|---|
| Vid otillräcklig ventilation | Kombinations-filter | Klasse 2 | Brun/Grå/Gul/Grön | EN14387    |  |


##### Hudskydd

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

##### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottsid (min.) | Standarder              |  |
|----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Viton®         | 0,7                 | > 480                | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

##### Ögonskydd

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Färglös

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karaktäristisk

#### pH

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

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

0,95

#### Kinematisk viskositet

>20.5 centistokes (40 °C)

#### Dynamisk viskositet

100-300 mPa.s (20 °C)

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

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

##### Mjukpunkt/mjukpunktintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

#### Kokpunkt (°C)

111

#### Ångtryck

2,9 kPa (20 °C)

#### Relativ ångdensitet

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

#### Sönderdelningstemperatur (°C)

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

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

8

##### Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

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

##### Explosionsgränser (% v/v)

1,2 - 7

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Praktiskt taget olösligt

##### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

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.

##### ▼ Oxiderande egenskaper

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

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Högt reaktivt och kan självpolymeriseras som resultat av intern peroxidansamling. Peroxiderna som bildas i dessa reaktioner är extremt slag- och värmekänsliga.

#### 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 kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### 10.5. Oförenliga material

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

#### 10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

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

##### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägssensibilisering



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

#### Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

#### 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

Misstänks kunna skada det ofödda barnet

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

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

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, 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.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

toluen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

metylmetakrylat: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Produkt/Ämne | toluen                            |
| Art:         | Alger, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Varaktighet: | 96 timmar                         |
| Test:        | LC50                              |
| Resultat:    | 5,8 mg/L                          |

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Produkt/Ämne | toluen                             |
| Art:         | Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i> |
| Varaktighet: | 48 timmar                          |
| Test:        | EC50                               |
| Resultat:    | 6 mg/L                             |

|              |   |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | toluen  |
| Art:         | Bakterier, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| Varaktighet: | 24 timmar   |
| Test:        | EC50  |
| Resultat:    | 10,00 mg/L  |

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Produkt/Ämne | butan-1-ol                       |
| Art:         | Bakterier, <i>Leuciscus idus</i> |
| Varaktighet: | 96 timmar                        |
| Test:        | LC50                             |
| Resultat:    | 1200 mg/L                        |

|              |            |
|--------------|------------|
| Produkt/Ämne | butan-1-ol |
|--------------|------------|

Art: Bakterier, *Scenedesmus subspicatus*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: > 500 mg/L

Produkt/Ämne butan-1-ol  
 Art: Bakterier, *Pimephales promelas*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 1376 mg/L

Produkt/Ämne butan-1-ol  
 Art: Bakterier, *Desmodesmus subspicatus*  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 500 mg/L

Produkt/Ämne butan-1-ol  
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 1328 mg/L

Produkt/Ämne metylmetakrylat  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Bakterier, *Oncorhynchus mykiss*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: > 79 mg/L

Produkt/Ämne metylmetakrylat  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 69 mg/L

Produkt/Ämne metylmetakrylat  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Bakterier, *Selenastrum capricornutum*  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 110 mg/L

Produkt/Ämne metylmetakrylat  
 Testmetod: OECD 210  
 Art: Vattenloppor, *Danio rerio*  
 Test: NOEC  
 Resultat: 9,4 mg/L

Produkt/Ämne metylmetakrylat  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Varaktighet: 21 dagar  
 Test: NOEC  
 Resultat: 37 mg/L

Produkt/Ämne butylmetakrylat  
 Art: Bakterier, *Pimephales promelas*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 11 mg/L

Produkt/Ämne butylmetakrylat  
 Art: Bakterier, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Varaktighet: 96 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 57 mg/L

Produkt/Ämne: butylmetakrylat  
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 32 mg/L

#### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

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

#### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

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

#### 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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. ▼ Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 10 - Reproduktionstoxisk

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

#### ▼ EWC-kod

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Förorenad 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<br>Officiell transportbenämning            | 14.3<br>Faroklass för transport   | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>informatio<br>n:  |
|------|------------|---|---|-------------|---------------|--|
| ADR  | UN1993     | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (toluen, butan-1-ol) | Klass: 3<br>Etiketter: 3<br>Klassificeringskod: F1<br> | II          | Nej           | Begränsade mängder: 1 L<br>Tunnelrestriktionskod: (D/E)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | UN1993     | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene, butan-1-ol)  | Klass: 3<br>Etiketter: 3<br>Klassificeringskod: F1  | II          | Nej           | Begränsade mängder: 1 L<br>EmS: F-E S-E  |

| 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning                  | 14.3<br>Faroklass för transport   | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan information:        |
|------------|---|---|-------------|---------------|---------------------------|
|            |   |  |             |               | Se mer information nedan. |
| IATA       | UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene, butan-1-ol) | Klass: 3<br>Etiketter: 3<br>Klassificeringskod: F1                                | II          | Nej           | Se mer information nedan. |
|            |   |  |             |               |                           |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

▼ **Annat**

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

**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**

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas. Får inte användas av personer som lider akryl dermatit.

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

**Förordning om narkotikaprekursorer**

toluen (Kategori 3)

▼ **REACH, Bilaga XVII**

toluen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 48).

toluen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

butan-1-ol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

metylmetakrylat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

butylmetakrylat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

**Annat**

Ej tillämpligt.

▼ **Källor**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare

ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.

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

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361d, Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### ▼ 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 (I överensstämmelse med EU-direktiven)

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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

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

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

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)

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 fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Product Safety Department

#### ▼ Annat

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

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen 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