

# Cellulosaförtunning

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Cellulosaförtunning

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

#### Relevanta identifierade användningar

Lösningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare

Arom-dekor Kemi AB

Gatuadress

Europavägen 1

51291 SEXDREGA

Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

#### Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Fara vid aspiration, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

# Cellulosaförtunning

## Faroangivelser

H225, H304, H315, H318, H336, H361d, H373

## Beskrivning

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

## Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

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

## Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte gass, tåke, damp eller aerosoler.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## Tilläggsinformation

Produkten innehåller:

Toluen

Aceton

Isobutanol

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Cellulosaförtunning

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr                   | Konc.      | Klassificering                                                                                                 | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk         | Anmärkning |
|--------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| Toluen       | 108-88-3<br>203-625-9<br>01-2119471310-51<br>601-021-00-3 | 75 - 95%   | Flam. Liq. 2, Asp.<br>Tox. 1, Skin Irrit.<br>2, STOT SE 3 -<br>narcosis, Repr. 2,<br>STOT RE 2                 | H225, H304,<br>H315, H336,<br>H361d, H373<br>-<br>- | -          |
| Aceton       | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49<br>606-001-00-8  | ≥10 - <20% | Flam. Liq. 2, Eye<br>Irrit. 2, STOT SE<br>3                                                                    | H225, H319,<br>H336, EUH066<br>-<br>-               | -          |
| Isobutanol   | 78-83-1<br>201-148-0<br>-<br>603-108-00-1                 | ≥5 - <10%  | Flam. Liq. 3, Skin<br>Irrit. 2, Eye Dam.<br>1, STOT SE 3 -<br>resp. tract irrit.,<br>STOT SE 3 - nar-<br>cosis | H226, H315,<br>H318, H335,<br>H336<br>-<br>-        | -          |

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.  
Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Om andningen är problematisk, låt utbildad personal tillhandahålla syrgas.

#### Inandning

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

# Cellulosaförtunning

## **Kontakt med ögonen**

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Om det har kommit i ögonen, skölj med vatten i 15 minuter.

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.

Ring en läkare omedelbart.

Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## **Förtäring**

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Kontakta genast läkare.

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

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

## **Inandning**

Kan orsaka dåsighet och yrsel.

## **Hudkontakt**

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

## **Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarliga ögonskador.

Rinnande ögon.

Smärta.

## **Förtäring**

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

Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

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

Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Släck med koldioxid eller torrt pulver.

Brandmän kan använda spridd vattenstråle.

#### **Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

# Cellulosaförtunning

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt.

Brinner under rökutveckling som innehåller skadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid), och vid ofullständig förbränning aldehyder och andra giftiga, hälsoskadliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Explosionsfarlig vid uppvärmning eller vid exponering för lågor eller gnistor.

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd ansiktsmaskutrustning.

Använd skyddskläder.

## Övrigt

### Åtgärder vid brand

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Evakuer personal till säkra platser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Risk för explosion. Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden.

Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation. Evakuer personal till säkra platser.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Drabbat område ventileras.

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

Omhäntas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.

Sanering av upprepade eller stora utsläpp av denna produkt bör utföras av personer som arbetar professionellt med dekontaminering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

# Cellulosaförtunning

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Inandas inte ångor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan.

Använd inte verktyg som kan orsaka gnistor. Statisk elektricitet förhindras med halvledande golv och skosulor och en luftfuktighet på över 50 %.

Använd personlig skyddsutrustning.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

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

Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.

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

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaras svalt.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Får ej blandas med oxiderande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# Cellulosaförtunning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

| Beståndsdel | CAS-nr<br>EG-nr       | Nivågräns-<br>värde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Korttidsvärde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Källa      | Anmärkning                                                                | År   |
|-------------|-----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Toluen      | 108-88-3<br>203-625-9 | 50<br>192                                      | 100<br>384                               | AFS 2018:1 | B: Ämnet kan orsaka hörselskada.<br>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. | 2015 |
| Aceton      | 67-64-1<br>200-662-2  | 250<br>600                                     | 500<br>1200                              | AFS 2018:1 | V: Vägledande korttidsgränsvärde.                                         | 1993 |
| Isobutanol  | 78-83-1<br>201-148-0  | 50<br>150                                      | 75<br>250                                | AFS 2018:1 | H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. V: Vägledande korttidsgränsvärde.   | 1987 |

#### DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr) | Typ  | Exponering                       | Värde                  | Population   | Effekter  |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 56,5 mg/m <sup>3</sup> | Konsumenter  | Systemisk |
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 384 mg/kg              | Arbetstagare | Systemisk |
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 192 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetstagare | Systemisk |
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 8,13 mg/kg             | Konsumenter  | Systemisk |
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 226 mg/kg              | Konsumenter  | Systemisk |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Inandning    | 2420 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Lokal     |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 200 mg/m <sup>3</sup>  | Konsumenter  | Systemisk |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 186 mg/kg              | Arbetstagare | Systemisk |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 1210 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Systemisk |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 62 mg/kg               | Konsumenter  | Systemisk |

# Cellulosaförtunning

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr) | Typ  | Exponering                    | Värde    | Population  | Effekter  |
|---------------------------------------|------|-------------------------------|----------|-------------|-----------|
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal | 62 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |

## PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr) | Typ  | Del av miljön         | Värde          |
|---------------------------------------|------|-----------------------|----------------|
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | PNEC | Sötvatten             | 0,68 mg/l      |
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | PNEC | Sediment (sötvatten)  | 16,39<br>mg/kg |
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | PNEC | Havsvatten            | 0,68 mg/l      |
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | PNEC | Reningsverk           | 13,61 mg/l     |
| Toluen<br>(108-88-3/203-625-9)        | PNEC | Mark                  | 2,89 mg/kg     |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | PNEC | Sötvatten             | 10,6 mg/l      |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | PNEC | Sediment (sötvatten)  | 30,4 mg/kg     |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | PNEC | Havsvatten            | 1,06 mg/l      |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | PNEC | Sediment (havsvatten) | 3,04 mg/kg     |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | PNEC | Reningsverk           | 100 mg/l       |
| Aceton<br>(67-64-1/200-662-2)         | PNEC | Mark                  | 29,5 mg/kg     |
| Isobutanol<br>(78-83-1/201-148-0)     | PNEC | Sötvatten             | 400 µg/l       |
| Isobutanol<br>(78-83-1/201-148-0)     | PNEC | Sediment (sötvatten)  | 1,56 mg/kg     |
| Isobutanol<br>(78-83-1/201-148-0)     | PNEC | Havsvatten            | 40 µg/l        |
| Isobutanol<br>(78-83-1/201-148-0)     | PNEC | Sediment (havsvatten) | 156 mg/kg      |
| Isobutanol<br>(78-83-1/201-148-0)     | PNEC | Reningsverk           | 10 mg/l        |

# Cellulosaförtunning

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven i gällande arbetsmiljölagstiftning.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Lokal frånluftsventilation måste användas för att avlägsna luftburna smittkällor.

### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon som ger fullständigt skydd för ögonen.

### Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller EN374-standarden om det finns risk för direktkontakt. För kontinuerlig kontakt, använd handskar med en minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga skyddshandsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med hänsyn tagen till riskbedömningen för de specifika uppgifterna och egenskaperna hos de inblandade kemikalierna. Observera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning och liknande.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

Barrier (PE/PA/PE)

Silver Shield/4H® (PE/EVAL/PE)

### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Andningsskydd

Använd andningsskydd.

Andningsmask med filter mot ångor A.

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till mark, vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Färglös

#### Lukt

Kemisk lukt

#### Smältpunkt / fryspunkt

-90 °C

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

56 °C

# Cellulosaförtunning

**Brandfarlighet**

Brandfarlig

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

-4 °C

**Självantändningstemperatur**

430 °C

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ej tillämplig

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Produkten är olöslig i vatten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**853 kg/m<sup>3</sup>**Relativ ångdensitet**

2

**Partikelegenskaper**

Inte tillämpligt

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

# Cellulosaförtunning

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering nära värme- och antändningskällor.

## 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

## 10.5 Oförenliga material

Oxiderande material.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

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

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos   | Exponeringsväg | Exponeringens<br>varaktighet | Test djur |
|-----------------------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------------------|-----------|
| Isobutanol<br>78-83-1                   | LD50           | 2460 mg/kg    | Dermal         | 24h                          | Råtta     |
| Isobutanol<br>78-83-1                   | LC50           | >6,5 mg/L     | Inandning      | 4h                           | Råtta     |
| Isobutanol<br>78-83-1                   | LD50           | 3100 mg/kg    | Oralt          | 24h                          | Råtta     |
| Toluen<br>108-88-3                      | LD50           | 5000 mg/l     | Dermal         | 24h                          | Kanin     |
| Toluen<br>108-88-3                      | LC50           | 49 mg/L       | Inandning      | 4h                           | Råtta     |
| Toluen<br>108-88-3                      | LD50           | 636 mg/kg     | Oralt          | 24h                          | Råtta     |
| Aceton<br>67-64-1                       | LD50           | 20000 mg/kg   | Dermal         | 24h                          | Kanin     |
| Aceton<br>67-64-1                       | LD50           | > 15700 mg/kg | Dermal         | 24h                          | Kanin     |
| Aceton<br>67-64-1                       | LC50           | 76 mg/L       | Inandning      | 4h                           | Råtta     |
| Aceton<br>67-64-1                       | LD50           | 5800 mg/kg    | Oralt          | 24h                          | Råtta     |

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

# Cellulosaförtunning

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonskada.

**Mutagenicitet i könsceller**

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

**Cancerogenicitet**

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

**Reproduktionstoxicitet**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**STOT-enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**STOT-upprepad exponering**

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration**

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

**Exponeringsvägar**

Oralt

Hudkontakt

Kontakt med ögon

Inandning

**Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna**

Kan orsaka hudirritation. Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

**Annan information**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig påverkan på miljön.

# Cellulosaförtunning

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Ämnet är inte lösligt i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt ska hanteras som farligt avfall i enlighet med gällande föreskrifter. Se direktiv 2008/98/EF om avfall.

Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför hanteras som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan kasseras för materialåtervinning.

| Avfallskod | Beskrivning                                                |
|------------|------------------------------------------------------------|
| 07 06 04*  | Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar |

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1993

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Toluen)

# Cellulosaförtunning

**IMDG korrekt leveransnamn**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Toluen)

**IATA korrekt fraktnamn**

Flammable liquid, n.o.s. (Toluen)

**14.3 Faroklass för transport**

**Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

**ADR / RID Klass**

3

**ADR / RID Klass Kod**

F1

**ADR / RID farlighetsnummer**

33

**IMDG Klass**

3

**IATA Klass**

3

**ADN Klass**

3

**ADN Klass Kod**

F1

# Cellulosaförtunning

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN: II

IMDG: II

IATA: II

## 14.5 Miljöfaror

### Miljöfaror

Nei.

### IMDG marine pollutant

Nej

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 1

IMDG EmS: F-E, S-E

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Denna produkt är inte avsedd för transport i bulk.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1272/2008, CLP.

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Följande avsnitt har ändrats sedan tidigare utgåva: 1-9, 11-13, 15, 16

### Förkortningar

LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos)

# Cellulosaförtunning

EC50 - Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en befolkning vid en given tidpunkt

PBT - Persistent, bioackumulerande och toxisk

vPvB - mycket persistent och mycket bioackumulerande

DNEL - Härledd nolleffektnivå

PNEC - förväntad koncentration utan effekt

## **Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

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

H315 Irriterar huden.

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 upprepade exponering

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.