

## SÄKERHETS DATABLAD

## Kontaktlim 281

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Kontaktlim 281

## Produkt nr.

281

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

WRP0-F0VK-X002-6W8Q

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Kontaktlim

## Användningsdeskriptorer (REACH)

| Användningssektor       | Beskrivning   |
|-------------------------|---|
| LCS "C"                 | Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)                                |
| LCS "PW"                | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
| Produktkategori         | Beskrivning   |
| PC 1                    | Lim, tätningsmedel  |
| Processkategori         | Beskrivning   |
| PROC 10                 | Applicering med roller eller strykning  |
| Miljöavgivningskategori | Beskrivning   |
| ERC 8a                  | Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system                       |
| ERC 8d                  | Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system                       |
| ERC 8c                  | Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris          |
| ERC 8f                  | Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris          |

## 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

2026-06-24

## ▼ SDB Version

17.0

- ▼ Datum för tidigare utgåva  
2025-06-02 (16.0)

#### 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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 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; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.  
Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2. ▼ Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)  
Irriterar huden. (H315)  
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. (H373)  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

### ▼ Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)  
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)

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)

Förvaring

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

▼ Avfall

Ej tillämpligt.

Farliga ämnen

reaktionsmassa av etylbensen och xylene  
etylacetat  
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Annan märkning

EUH208, Innehåller naturharts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: WRP0-F0VK-X002-6W8Q

### 2.3. Andra faror

#### ▼ Annat

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

De ämnen som visas nedan anses/misstänks vara hormonstörande enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2023/707:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

## 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. |
|---|--|--------|--|------|
| reaktionsmassa av etylbensen och xylen        | CAS-nr.:<br>EG-nr.: 905-588-0<br>REACH: 01-2119488216-32-xxxx,<br>01-2119486136-34-xxxx<br>Indexnr.: | 25-40% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 | [1]  |
| etylacetat                                    | CAS-nr.: 141-78-6<br>EG-nr.: 205-500-4<br>REACH: 01-2119475103-46-XXXX<br>Indexnr.: 607-022-00-5     | 25-40% | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  | [1]  |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | CAS-nr.: 64742-49-0<br>EG-nr.: 927-510-4<br>REACH: 01-2119475515-33-xxxx<br>Indexnr.:                | 15-25% | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411   | [15] |
| zinkoxid                                      | CAS-nr.: 1314-13-2<br>EG-nr.: 215-222-5<br>REACH: 01-2119463881-32-XXXX<br>Indexnr.: 030-013-00-7    | <1%    | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |      |
| naturharts                                    | CAS-nr.: 8050-09-7<br>EG-nr.: 232-475-7<br>REACH: 01-2119480418-32-0000<br>Indexnr.: 650-015-00-7    | <1%    | Skin Sens. 1, H317   | [19] |
| cyklohexan                                    | CAS-nr.: 110-82-7<br>EG-nr.: 203-806-2<br>REACH: 01-2119463273-41-XXXX<br>Indexnr.: 601-017-00-1     | <1%    | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                      | [1]  |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                    | CAS-nr.: 128-37-0<br>EG-nr.: 204-881-4<br>REACH:<br>Indexnr.:  | <1%    | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<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] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

[15] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7) (CLP, Bilaga VI, anmärkning P).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### 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

VID INANDNING: Flytta den skadade till friska luften och lägg i ett läge som underlättar andningen. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

##### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. 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 fortsatt 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.

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

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. ▼ Släckmedel

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

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 vattendimma. 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 till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

### 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. Lösningemedel 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.

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

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

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 alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### 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

reaktionsmassa av etylbensen och xylén  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 442  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 221  
 Anmärkningar:  
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

etylacetat  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1100  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 550

zinkoxid  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5 (totaldamm)

cyklohexan  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 200  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 700

talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (totaldamm)/1 (respirabel fraktion)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

### DNEL

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 5 mg/kg bw/day         |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 8,3 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1,74 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 5,8 mg/m <sup>3</sup>  |

etylacetat

| Varaktighet:                               | Exponeringsväg: | DNEL:           |
|--|-----------------|-----------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud             | 63 mg/kg bw/day |

### PNEC

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

| Exponeringsväg:    | Exponeringens varaktighet: | PNEC:       |
|--------------------|----------------------------|-------------|
| Avloppsreningsverk |                            | 100 mg/L    |
| Havsvatten         |                            | 0,0004 mg/L |
| Jord               |                            | 1,04 mg/kg  |
| Sötvatten          |                            | 0,004 mg/L  |

Sporadiska utsläpp 0,004 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

Användning inomhus av:

Produkt förpackad i tuber på små självhäftande ytor: säkerställ god ventilation, t.ex. öppet fönster (luftbyte 3-5 gånger i timmen)

Produkt förpackad i burkar på större självhäftande ytor: använd punktutsug (luftbyte 10-15 gånger i timmen)

Produktens förpackning ska förslutas med lock när den inte används.

### 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 punktutsug 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 | A   | Klasse 2 (medium kapacitet) | Brun | EN14387    |



### ▼ Hudskydd

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



### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder              |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitril         | 0.5                 | > 30                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |



### Ögonskydd

| Arbetsituation              | Typ                                  | Standarder |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------|
| Vid risk för stänk i ögonen | Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166      |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Gult

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

#### pH

Ingen data tillgänglig.

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

0,87

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

#### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

#### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

#### Kokpunkt (°C)

104

#### Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

#### Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

#### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

### Data om brand- och explosionsrisker

#### Flampunkt (°C)

7

#### Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

#### Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

#### Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

### Löslighet

#### Löslighet i vatten

Olösligt

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

Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

#### Oxiderande egenskaper

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 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

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | etylacetat   |
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Oralt        |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | 5600 mg/kg · |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Produkt/Ämne    | etylacetat      |
| Art:            | Råtta           |
| Exponeringsväg: | Inandning       |
| Test:           | LC50            |
| Resultat:       | 56000 mg/l/4h · |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne    | zinkoxid      |
| Art:            | Råtta         |
| Exponeringsväg: | Inandning     |
| Test:           | LC50          |
| Resultat:       | 2500 mg/min · |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | zinkoxid     |
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Oralt        |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | 7950 mg/kg · |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | cyklohexan   |
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Oralt        |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | 5000 mg/kg · |

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

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

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

#### ▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

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.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

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

##### Annan information

reaktionsmassa av etylbensen och xylene: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>): Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

|              |             |
|--------------|-------------|
| Produkt/Ämne | etylacetat  |
| Art:         | Fisk        |
| Varaktighet: | 96 timmar   |
| Test:        | LC50        |
| Resultat:    | >200 mg/l · |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | etylacetat   |
| Art:         | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar    |
| Test:        | EC50         |
| Resultat:    | >700 mg/l ·  |

|              |             |
|--------------|-------------|
| Produkt/Ämne | etylacetat  |
| Art:         | Alger       |
| Varaktighet: | 72 timmar   |
| Test:        | IC50        |
| Resultat:    | >100 mg/l · |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Produkt/Ämne | etylacetat                  |
| Art:         | Vattenloppor, Daphnia magna |
| Varaktighet: | 24 timmar                   |
| Test:        | EC50                        |
| Resultat:    | 2500-3090 mg/L              |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Produkt/Ämne | etylacetat                  |
| Art:         | Vattenloppor, Daphnia magna |
| Varaktighet: | 21 dagar                    |

Test: NOEC  
 Resultat: 2,4 mg/L

Produkt/Ämne zinkoxid  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne zinkoxid  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 1,1 mg/l ·

Produkt/Ämne zinkoxid  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,17 mg/l ·

Produkt/Ämne cyklohexan  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,9 mg/l ·

Produkt/Ämne 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LCLo  
 Resultat: > 0,57 mg/L

Produkt/Ämne 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 0,61 mg/L

Produkt/Ämne 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: IC50  
 Resultat: > 0,4 mg/L

Produkt/Ämne 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  
 Art: Bakterier  
 Varaktighet: 3 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 10000 mg/L

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne etylacetat  
 Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

Produkt/Ämne 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  
 Varaktighet: 28 dagar  
 Resultat: 4,5 %

Slutsats: -  
Test: OECD 301 C

### 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

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 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

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

HP 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).




#### EWC-kod

08 04 09\* Lim och fogmassa 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 information:   |
|-----------------|------------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|--|
| ADR/A<br>DN/RID | UN1133     | LIM                                  | Klass: 3<br>Etiketter: 3<br>Klassificeringskod: F1                                  | II          | Ja            | Begränsade mängder: 5 L<br>Tunnelrestriktionskod: (D/E)<br>Se mer information nedan. |
|                 |            |                                      |  |             |               |  |
|                 |            |                                      |  |             |               |  |
| IMDG            | UN1133     | ADHESIVES                            | Klass: 3<br>Etiketter: 3<br>Klassificeringskod: F1                                  | II          | Ja            | Begränsade mängder: 5 L<br>EmS: F-E S-D<br>Se mer information nedan.                 |
|                 |            |                                      |  |             |               |  |

| 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:        |
|------------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|---------------------------|
| IATA       | UN1133 ADHESIVES                     | <br>Klass: 3<br>Etiketter: 3<br>Klassificeringskod: F1<br><br> | II          | Ja            | Se mer information nedan. |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

▼ **Annat**

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/ADN/RID / 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**

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.

**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

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

**REACH, Bilaga XVII**

cyklohexan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 57).

reaktionsmassa av etylbensen och xylen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

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

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

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

**Produktregistreringsnummer**

359812-5

**Annat**

Kännbar varningsmärkning.

▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – 8 kap. Minderårigas arbetsmiljö – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – 7 kap. Gravida, nyförlösta och ammande arbetstagare – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar  
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.  
Avfallsförordning (SFS 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

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226, Brandfarlig vätska och ånga.  
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312, Skadligt vid hudkontakt.  
H315, Irriterar huden.  
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332, Skadligt vid inandning.  
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)  
LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PROC 10 = Applicering med roller eller strykning  
PC 1 = Lim, tätningsmedel  
ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system  
ERC 8d = Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system  
ERC 8c = Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris  
ERC 8f = Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer 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)  
EC = Effektiv koncentration  
ED = Effektiv dos

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
EL = Effektiv inläsning  
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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  
HP = Kod för farlig egenskap  
IATA = International Air Transport Association  
IC = X maximal hämmande koncentration  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LC = Dödlig koncentration  
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor  
LD = Dödlig dos  
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar  
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå  
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration  
LL = Dödlig inläsning  
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten  
LT = tid för dödlig utgång  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
M = För multiplikationsfaktor  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar  
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid  
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).  
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