

SÄKERHETSATABLAD

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

**Miljöavgivnings-
kategori** **Beskrivning**

ERC 8a Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

ERC 8d Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system

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

2024-08-09

SDB Version

12.0

Datum för tidigare utgåva

2024-05-29 (11.0)

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; 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 upprepad 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 upprepad 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

-

▼ Innehåller

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

Annan märkning

EUH208, Innehåller naturharts, disulfiram. 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.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

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.: EG-nr.: 905-588-0 REACH: 01-2119488216-32-xxxx, 01-2119486136-34-xxxx Indexnr.: | 25-40% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 | [1] |
| etylacetat | CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46-XXXX Indexnr.: 607-022-00-5 | 25-40% | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [1] |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | CAS-nr.: EG-nr.: 927-510-4 REACH: 01-2119475515-33-xxxx Indexnr.: | 15-25% | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| zinkoxid | CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-XXXX Indexnr.: 030-013-00-7 | <1% | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| naturharts | CAS-nr.: 8050-09-7 EG-nr.: 232-475-7 REACH: 01-2119480418-32-0000 Indexnr.: 650-015-00-7 | <1% | Skin Sens. 1, H317 | |
| cyklohexan | CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2 REACH: 01-2119463273-41-XXXX Indexnr.: 601-017-00-1 | <1% | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1], [3] |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr.: 204-881-4 REACH: Indexnr.: | <1% | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| xylen | CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indexnr.: 601-022-00-9 | <1% | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 | [1] |
| disulfiram | CAS-nr.: 97-77-8 EG-nr.: 202-607-8 REACH: 01-2119555278-30-XXXX Indexnr.: 006-079-00-8 | <0,3% | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | |
| benzen | CAS-nr.: 71-43-2 EG-nr.: 200-753-7 REACH: 01-2119447106-44-XXXX Indexnr.: 601-020-00-8 | <0.05% | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3], [4] |

Muta. 1B, H340
Carc. 1A, H350
STOT RE 1, H372

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.
- [4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

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

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 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 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, 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 / CO₂)

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.

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

Klass 1

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

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/m³): 442
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 221
 Anmärkningar:
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

etylacetat
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1100
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 550

zinkoxid
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5 (totaldamm)

cyklohexan
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 200
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 700

xylén
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 442
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 221
 Anmärkningar:
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

disulfiram
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1
 Anmärkningar:
 S = Ämnet är sensibiliserande.
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

benzen
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 9
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0.5
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1.5
 Anmärkningar:
 C = Ämnet är cancerframkallande.
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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

DNEL

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

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 5 mg/kgbw/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 8,3 mg/kgbw/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 1,74 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 5,8 mg/m ³ |

etylacetat

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|--|-----------------|--------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 63 mg/kgbw/d |

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 |

xilen

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| Avloppsreningsverk | | 6.58 mg/L |
| Havsvatten | | 327 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 12.46 mg/kg sediment dw |
| Sötvatten | | 327 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 12.46 mg/kg sediment dw |

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

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

Exponeringsscenarier

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

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

▼ Tekniska åtgärder

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 exponeringsscenarier 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 | |
|-------------------------------------|-----|-----------------------------|------|------------|---|
| In case of insufficient ventilation | A | Klasse 2 (medium kapacitet) | Brun | EN14387 |  |

Hudskydd

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder | |
|---|--------------|------------|---|
| Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten. | - | - |  |

Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitril | 0.5 | > 30 | 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

Gult

Lukt / Lukttröskel (ppm)

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

pH

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

Densitet (g/cm³)

0,87

Kinematisk viskositet

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

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

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

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

104

Ångtryck

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

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)

7

Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur (°C)

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

Explosionsgränser (% v/v)

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

Löslighet

Löslighet i vatten

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

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

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

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 · |

| | |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne | xylén |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >3900 mg/kg · |

| | |
|-----------------|------------|
| Produkt/Ämne | xylene |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 20 mg/l 4h |

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.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

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

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.

xylene: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

disulfiram: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

benzen: Substansen har klassificerats i grupp 1 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 Art: Varaktighet: Test: Resultat: | etylacetat Alger 72 timmar IC50 >100 mg/l · |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: | etylacetat Vattenloppor, Daphnia magna 24 timmar EC50 2500-3090 mg/L |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: | etylacetat Vattenloppor, Daphnia magna 21 dagar NOEC 2,4 mg/L |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: | zinkoxid Vattenloppor 48 timmar EC50 >1000 mg/l · |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: | zinkoxid Fisk 96 timmar LC50 1,1 mg/l · |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: | zinkoxid Alger 72 timmar EC50 0,17 mg/l · |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: | cyklohexan Vattenloppor 48 timmar EC50 0,9 mg/l · |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol Fisk, Danio rerio 96 timmar LCLo > 0,57 mg/L |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar LC50 0,61 mg/L |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol Alger, Desmodesmus subspicatus 72 timmar IC50 > 0,4 mg/L |
| Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol Bakterier 3 timmar EC50 |

Resultat: > 10000 mg/L

Produkt/Ämne: xylen
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 2 mg/l ·

Produkt/Ämne: xylen
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 8,5 mg/l ·

Produkt/Ämne: xylen
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 3,2 mg/l ·

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: etylacetat
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 4,5 %
 Slutsats: Ej biologiskt nedbrytbart
 Test: OECD 301 C

Produkt/Ämne: xylen
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: xylen
 BCF: 24
 LogKow: 3,1500
 Slutsats: -

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

Förenad 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 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information: |
|-------------|--------------------------------------|--|-------------|---------------|---|
| ADR UN1133 | LIM | Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1   | II | Ja | Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan. |
| IMDG UN1133 | ADHESIVES | Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1   | II | Ja | Begränsade mängder: 5 L EmS: F-E S-D Se mer information nedan. |
| IATA UN1133 | ADHESIVES | Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1   | II | Ja | Se mer information nedan. |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

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.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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. Risker 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).

benzen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 05).

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).

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

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

Produktregistreringsnummer

359812-5

Annat

Kännbar varningsmärkning.

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.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar).

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

H302, Skadligt vid förtäring.

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.

H340, Kan orsaka genetiska defekter.

H350, Kan orsaka cancer.

H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 processhjälpmiddel i öppna system

ERC 8d = Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmiddel i öppna system

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 = Faktor för global uppvärmningspotential

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

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

Land-språk: SE-sv