

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Glättningsvätska 901

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Glättningsvätska

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Danmark

Telefon: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

Kontaktperson

Product Safety Department

E-mail

info@danalim.dk

SDS utarbetad

2019-10-15

SDS Version

6.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2 Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram

Ej tillämpligt

▼ Signalord

-

▼ Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt

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

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280).

| | |
|------------------|---|
| Åtgärder | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313). 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 | - |
| Avfall | - |

Innehåller

Verksamt ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) 15 ppm

▼ Annan märkning

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).

Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

| | |
|----------------------|---|
| NAMN: | Alkoholer, C12-14, även numrerade, etoxylerade, 2,5, EO, sulfater, natriumsalter |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr:500-234-8 |
| HALT: | 1 - <2.5% |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412 |
| NAMN: | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr:220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6 |
| HALT: | <0.05% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H400, H411 (M-acute = 1) |
| NAMN: | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 55965-84-9 Index-nr: 613-167-00-5 |
| HALT: | <0.0015% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 100) |

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

Annan information

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3184 - 0,4776$
Skin Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1592 - 0,2388$
N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(chronic)^{25}) * 0.1 * 10^{CAT4}) = 0,06372768 - 0,09559152$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(acute)^{25}) = 0,004768 - 0,007152$

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

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Tvätta förorenad hud med vatten.

▼ Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

▼ 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Normalt inga kända allvarliga effekter eller risker. Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos redan känsliga personer.

Symptom kan vara rodnad och utslag, som vanligtvis uppträder efter 12 – 72 timmar.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**▼ 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

▼ 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Frostfritt

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

Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

▼ Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

▼ Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 30 min. (Kat 2)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-------------------------|
| Form | Vätska |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Ingen lukt |
| Luktröskel (ppm) | Ingen data tillgänglig. |
| pH | 6-8 |
| Viskositet (40°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm ³) | Ingen data tillgänglig. |
| Fas förändringar | |
| Smältpunkt (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C) | 100 |
| Ångtryck | Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |
| Data om brand- och explosionsrisker | |
| Flampunkt (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Tändpunkt (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ingen data tillgänglig. |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Explosionsgränser (% v/v) | Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Ingen data tillgänglig. |
| Löslighet | |
| Löslighet i vatten | Löslig |
| n-oktanol/vatten koefficient | Ingen data tillgänglig. |
| 9.2 Annan information | |
| Löslighet i fett (g/L) | Ingen data tillgänglig. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne: Alkoholer, C12-14, även numrerade, etoxylerade, 2,5, EO, sulfater, natriumsalter

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000

Ämne: Alkoholer, C12-14, även numrerade, etoxylerade, 2,5, EO, sulfater, natriumsalter

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: Sensitising Normalt inga kända allvarliga effekter eller risker. Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos redan känsliga personer.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

▼ **Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72 h

Resultat: 0,027 mg/l

Ämne: Alkoholer, C12-14, även numrerade, etoxylerade, 2,5, EO, sulfater, natriumsalter

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: >1 mg/l

Ämne: Alkoholer, C12-14, även numrerade, etoxylerade, 2,5, EO, sulfater, natriumsalter

Art: Alger

Test: NOEC

Varaktighet: 3d

Resultat: 0,95 mg/l

Ämne: Alkoholer, C12-14, även numrerade, etoxylerade, 2,5, EO, sulfater, natriumsalter

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 7,4 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...

Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja

Test

Closed Bottle Test

Resultat

>60%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...

Potentiell bioackumulering

Nej

LogPow

Ingen data

BCF

3,6

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

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 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 p.g.a.

nedbrytningsssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

16 03 06

Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Annan märkning

Ej tillämpligt

▼ Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

| | |
|-----------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer | - |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - |
| Kommentar | - |
| Tunnelrestriktionskod | - |
| IMDG | |
| UN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |
| EmS | - |
| MP** | - |
| Hazardous constituent | - |
| IATA/ICAO | |
| UN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt

Godkännandenummer:

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

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

- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H310 - Dödligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna 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.

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

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Dorthe Christensen

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2019-08-29(5.0)

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2019-08-29