

SIKKERHETSDATABLAD

Kontaktlim 281

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Kontaktlim 281

Produkt nr.

281

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

WRP0-F0VK-X002-6W8Q

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kontaktlim

▼ Brukskategorier (REACH)

Sektor brukskategori **Beskrivelse**

LCS "C" Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

LCS "PW" Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Produktkategori **Beskrivelse**

PC 1 Lim, fugemasse

Prosesskategori **Beskrivelse**

PROC 10 Påføring med rull eller pensel

Miljøutslipps-kategori **Beskrivelse**

ERC 8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

ERC 8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

ERC 8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

ERC 8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

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

Revidert

03.10.2024

SDS Versjon

13.0

Dato for forrige utgave

09.08.2024 (12.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brannfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
STOT RE 2; H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Meget brannfarlig væske og damp. (H225)
Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)
Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (H336)
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)

Tiltak

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235)

Disponering

-

Inneholder

reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
etylacetat
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

Annen merkning

EUH208, Inneholder Kolofonium, disulfiram. Kan gi en allergisk reaksjon.

UFI: WRP0-F0VK-X002-6W8Q

2.3. Andre farer

▼ Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER
3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	CAS-nr.: EF-nr.: 905-588-0 REACH: 01-2119488216-32-xxxx, 01-2119486136-34-xxxx Indeksnr.:	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 EF-nr.: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46-XXXX Indeksnr.: 607-022-00-5	25-40%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	CAS-nr.: EF-nr.: 927-510-4 REACH: 01-2119475515-33-xxxx Indeksnr.:	15-25%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
sinkoksid	CAS-nr.: 1314-13-2 EF-nr.: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-XXXX Indeksnr.: 030-013-00-7	<1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Kolofonium	CAS-nr.: 8050-09-7 EF-nr.: 232-475-7 REACH: 01-2119480418-32-0000 Indeksnr.: 650-015-00-7	<1%	Skin Sens. 1, H317	
cykloheksan	CAS-nr.: 110-82-7 EF-nr.: 203-806-2 REACH: 01-2119463273-41-XXXX Indeksnr.: 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 EF-nr.: 204-881-4 REACH: Indeksnr.:	<1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
disulfiram	CAS-nr.: 97-77-8 EF-nr.: 202-607-8 REACH: 01-2119555278-30-XXXX Indeksnr.: 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)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

▼ Annen informasjon

- [1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
- [3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig væske og damp.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Unngå å innånde damp fra søl.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Bruk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.
Unngå direkte kontakt med produktet.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.
Egnet emballasje
Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 108
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

etylacetat

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 734
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 200
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 1468
Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 400
Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

sinkoksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

cykloheksan

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 525

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 150

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

disulfiram

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

▼ DNEL

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

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	8,3 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5,8 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,74 mg/m ³

etylacetat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	63 mg/kg bw/day

▼ PNEC

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

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,004 mg/L
Havvann		0,0004 mg/L
Jord		1,04 mg/kg
Periodisk utslipp		0,004 mg/L
Renseanlegg		100 mg/L

8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksposeringsscenarioer

Innendørs bruk av: Produkt pakket i tube på små limflater: sørg for god ventilasjon, for eksempel åpent vindu (luftutskiftning 3-5 ganger i timen). Produkt pakket i boks på større limflater: bruk punktavsug (luftutskiftning 10-15 ganger i timen).

Produktets emballasje skal være lukket med lokk når det ikke brukes.

Eksposeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
In case of insufficient ventilation	A	Klasse 2 (Middel kapasitet)	Brun	EN14387



▼ Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.5	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388



▼ Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder
Ved fare for sprut i øynene	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Gul

▼ Lukt / Luktterskel (ppm)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ pH

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Tetthet (g/cm³)

0,87

▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

104

▼ Damptrykk

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ Relativ damptetthet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ Spaltingstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

7

Antennelighet (°C)

Materialet er antennelig.

▼ Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Løselighet

Løselighet i vann

Uoppløselig

▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ Løselighet i fett (g/L)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

▼ Oksiderende egenskaper

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	etylacetat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5600 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	etylacetat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	56000 mg/l/4h ·

Produkt/bestanddel	sinkoksid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	2500 mg/min ·

Produkt/bestanddel	sinkoksid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7950 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	cykloheksan
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg ·

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

▼ Andre opplysninger

reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen : Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

disulfiram: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	etylacetat
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>200 mg/l ·

Produkt/bestanddel	etylacetat
Art:	Vannloppe

Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >700 mg/l ·

Produkt/bestanddel etylacetat
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: IC50
 Resultat: >100 mg/l ·

Produkt/bestanddel etylacetat
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 24 timer
 Test: EC50
 Resultat: 2500-3090 mg/L

Produkt/bestanddel etylacetat
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 21 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 2,4 mg/L

Produkt/bestanddel sinkoksid
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/bestanddel sinkoksid
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1,1 mg/l ·

Produkt/bestanddel sinkoksid
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,17 mg/l ·

Produkt/bestanddel cykloheksan
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,9 mg/l ·

Produkt/bestanddel 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
 Art: Fisk, Danio rerio
 Varighet: 96 timer
 Test: LCLo
 Resultat: > 0,57 mg/L

Produkt/bestanddel 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 0,61 mg/L

Produkt/bestanddel 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
 Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: IC50
 Resultat: > 0,4 mg/L

Produkt/bestanddel	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Art:	Bakterie
Varighet:	3 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 10000 mg/L

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	etylacetat
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Varighet:	28 dager
Resultat:	4,5 %
Konklusjon:	Ikke biologisk nedbrytbar
Test:	OECD 301 C

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

HP 6 Akutt forgiftning

HP 14 Økotoksisk

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

08 04 09*







Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfa- rer	Annen informas- jon:
ADR	UN1133	LIM	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1	II	Ja	Begrense de mengder: 5 L Tunnel

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:	
		 			restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under.	
IMDG	UN1133	ADHESIVES		II	Ja	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-E S-D Se mer informasjon under.
		Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1  				
IATA	UN1133	ADHESIVES		II	Ja	Se mer informasjon under.
		Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1  				

▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrensning (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn

E2 - MILJØFARER, Mengdegrensning (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII

- cykloheksan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 57).
- reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
- etylacetat er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
- Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
- cykloheksan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Produktregistreringsnummer

56628

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Følbar merking.

▼ Kilder

- Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
- Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
- Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).
- Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
- Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
- Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
- Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

- EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- H225, Meget brannfarlig væske og damp.
- H226, Brannfarlig væske og damp.
- H302, Farlig ved svelging.
- H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H315, Irriterer huden.
- H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332, Farlig ved innånding.
- H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400, Meget giftig for liv i vann.
- H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼ Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

- LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
- LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- PROC 10 = Påføring med rull eller pensel
- PC 1 = Lim, fugemasse
- ERC 8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- ERC 8d = Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- ERC 8c = Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
- ERC 8f = Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

▼ Forkortelser og akronymer

- ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- ATE = Akutt toksisitetstest estimat
- BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb