

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Trælim PU Mørk 422

Produkt nr.

422

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Polyurethan baseret lim til limning af træ

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Dana Lim A/S
Københavnsvej 220
4600 Køge
Tlf: +45 56 64 00 70
Fax: +45 56 64 00 90

Kontaktperson

Product Safety Department

E-mail

info@danalim.dk

SDS udarbejdet den

08-02-2017

SDS Version

12.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Acute Tox. 4; H332
Resp. Sens. 1; H334
STOT SE 3; H335
Carc. 2; H351
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412
Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram



Signalord

Fare

▼ Risiko m.v.

Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
Farlig ved indånding. (H332)
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (H334)
Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)
Mistænkt for at fremkalde kræft. (H351)
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhed

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

Forebyggelse

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Reaktion

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271).

Bær handsker. (P280).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. (P304+P340).

Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge. (P342+P311).

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Aromatisk polyisocyanat præpolymer, 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, Oligomer MDI: oligomere reaktionsprodukter af formaldehyd med anilin og fosgen, diphenylmethan-2,4'-diisocyanat, 2,2'-methylidiphenyldiisocyanat

▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder stoffer som anses for, eller er bevist, kræftfremkaldende.

▼ Anden mærkning

Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater. Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. Type A1 i henhold til norm EN 14387).

Brug de vedhæftede beskyttelseshandsker! Må max. anvendes i 5 min. Handsker kasseres efter brug, må ikke genbruges. Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH204)

▼ Andet

Følbare mærkning. MAL kode, Kodenummer (1993): 00-3.

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Aromatisk polyisocyanat præpolymer
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67815-87-6
INDHOLD:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H317, H334, H412
NOTE:	P
NAVN:	4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 101-68-8 EF-nr: 202-966-0 Index-nr: 615-005-00-9
INDHOLD:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
NOTE:	I
NAVN:	Oligomer MDI: oligomere reaktionsprodukter af formaldehyd med anilin og phosgen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32055-14-4 EF-nr: 500-079-6
INDHOLD:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, Resp. Sens. 1, STOT SE 3, Carc. 2, STOT RE 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
NOTE:	P
NAVN:	diphenylmethan-2,4'-diisocyanat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5873-54-1 EF-nr: 227-534-9 Index-nr: 615-005-00-9
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
NOTE:	I
NAVN:	2,2'-metyldiphenyldiisocyanat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2536-05-2 EF-nr: 219-799-4 Index-nr: 615-005-00-9
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2, STOT SE 3, STOT RE 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
NOTE:	I

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
P = Præpolymer isocyanat. I = Monomer isocyanat.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) = 1,2 -
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 7,52 - 11,28
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 7,52 - 11,28
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 1,696 - 2,544

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt

Forurennet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i flere minutter. Søg læge.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald

ambulance.

Forbrænding

Ikke anvendelig

▼ **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan udløse allergisk reaktion ved hudkontakt.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding.

Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nitrogenoxider. Carbonoxider. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

▼ **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼ **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt.

spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet

"Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

▼ **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

4,4'-methyldiphenyldiisocyanat

Grænseværdi: 0,005 ppm | 0,05 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (4,4'-methyldiphenyldiisocyanat): 50 mg/m³ body weight/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt

Remarks: Systemic

DNEL (4,4'-methyldiphenyldiisocyanat): 28,7 mg/cm²

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt

Remarks: Local

DNEL (4,4'-methyldiphenyldiisocyanat): 0,1 mg/m³ air

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt

Remarks: Systemic and local

DNEL (4,4'-methyldiphenyldiisocyanat): 0,05 mg/m³ air

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt

Remarks: Systemic and local

DNEL (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): 50 mg/kg body weight/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt

Remarks: Systemic

DNEL (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): 28,7 mg/cm²

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt

Remarks: Local

DNEL (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): 0,1 mg/m³ air

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt

Remarks: Systemic and local

DNEL (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): 0,05 mg/m³ air

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt

Remarks: Systemic and local

PNEC (4,4'-methyldiphenyldiisocyanat): > 1 mg/l

Exposure: Vand

Remarks: Fresh water

PNEC (4,4'-methyldiphenyldiisocyanat): >0,1 mg/l

Exposure: Vand

Remarks: See water

PNEC (diphenylmethan-2,4'-diisocyanat): > 1 mg/l

Exposure: Vand

Remarks: Freshwater

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltag

Recirkulation af udsuget luft med indhold af stofferne må ikke finde sted. Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask altid hænder inden pauser og ved arbejdets ophør.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

▼ Luftveje

Anbefalet: gasfilter A. Klasse 1 (lav kapacitet). Brun

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

▼ Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Kasseres straks efter brug

Handsketykkelse: Undgå at sprede forureningen. mm.

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Mørkebrun
Lugt	Karakteristisk
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	5400 mPa*s
Massefylde (g/cm ³)	1,15

▼ Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	368
Damptryk	12 mmHg

▼ Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	250
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Ingen data tilgængelige

▼ Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

▼ 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Udhærdningstid: 24.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat...	Kanin	LD50	Dermalt	>9400 mg/kg
4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat...	Rotte	LD50	Inhalation	0,368 mg/l (dust)
4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat...	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat...	Rotte	LD50	Oral	> 5.000 mg/kg
Aromatisk polyisocyanat præpol...				

▼ Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Substansdata: 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat

Organisme: Marsvin

Resultat: Positive

Substansdata: Aromatisk polyisocyanat præpolymer

Organisme: Marsvin

Substansdata: 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat

Test: Mouse local lymphnode assay

Organisme: Mouse

Resultat: Positive

Substansdata: Aromatisk polyisocyanat præpolymer

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Substansdata: 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat

Test: OECD TG 453

Organisme: Rotte

Resultat: Tumors in highest dosis group

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat

Test: OECD TG 414

Organisme: Rotte

Resultat: No teratogene effects observed

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

▼ Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

▼ Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten

klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse. Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans

Art

Test

Varighed

Resultat

Ingen data tilgængelige

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Test

Resultat

4,4'-

methyldiphenyldiisocyan...

Nej

Ingen data

Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans

Potentiel bioakkumulerbar

LogPow

BCF

4,4'-

methyldiphenyldiisocyan...

Nej

Ingen data

Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

08 05 01

-

▼ Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særskilt beholder mærket "Isocyanater. Allergirisiko", jf. epoxybestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

▼ ADR/RID

14.1. FN-nummer

-

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

Bemærkninger

-

Tunnelkode

-

▼ IMDG

UN-no.

-

Proper Shipping Name -
Class -
PG* -
EmS -
MP** -
Hazardous constituent -

▼ IATA/ICAO

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

▼ Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

▼ Krav om særlig uddannelse

Brugeren af produktet skal have gennemgået særlig uddannelse for arbejde med polyurethan- og epoxyprodukter.

Andet

PR-nr: 182714

Kilder

RÅDETS DIREKTIV 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og sygdomsrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer med senere ændringer.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Robert Pedersen

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

23-12-2015

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

23-12-2015