

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

PU Montageskum 592, 750 ml

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

NA

#### Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

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

#### Kontaktperson

Product Safety Department

#### E-mail

info@danalim.dk

#### Utgitt (dato)

08-05-2018

#### SDS Versjon

1.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1; H222, H229  
Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Eye Irrit. 2; H319  
Resp. Sens. 1; H334  
STOT SE 3; H335  
Carc. 2; H351  
Lact.; H362  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 4; H413

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merkingselementer

#### Farer piktogram



### Signalord

Fare

### Risikobeskrivelse

Ekstremt brannfarlig aerosol. (H222)  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H229)  
Irriterer huden. (H315)  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)  
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)  
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. (H334)  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)  
Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (H351)  
Kan skade barn som ammes. (H362)  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)  
Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. (H413)

### Sikkerhet

#### Generelt

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

#### Forebyggelse

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt. (P210).  
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211).  
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251).  
Ikke innånd damp. (P260).  
Unngå kontakt under amming/graviditet. (P263).  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilt område. (P271).  
Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280).

#### Reaksjon

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

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412).

#### Disponering

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

### Inneholder

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe, Alkanes, C14-17, chloro

### 2.3 Andre farer

-

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

### Annen merkning

Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes.

Bruk de vedheftede beskyttelseshansker! Må maks anvendes i 5 min. Hanskene kasseres etter bruk, må ikke brukes om igjen. Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH204)

### Annet

Følbar merking.

### VOC

Ikke relevant

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 9016-87-9
INNHold:	40-60%
CLP KLASSIFISERING:	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:	IP
NAVN:	Alkanes, C14-17, chloro
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 85535-85-9 EF-nr: 287-477-0 REACH-nr: 01-2119519269-33-xxxx Indeks-nr: 602-095-00-X
INNHold:	15 - <25%
CLP KLASSIFISERING:	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H362, H400, H410, EUH066
NAVN:	isobutan
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 75-28-5 EF-nr: 200-857-2 Indeks-nr: 601-004-00-0
INNHold:	10 - <15%
CLP KLASSIFISERING:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280
NAVN:	dimetyleter
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 115-10-6 EF-nr: 204-065-8 REACH-nr: 01-2119472128-37-xxxx Indeks-nr: 603-019-00-8
INNHold:	10 - <15%
CLP KLASSIFISERING:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280
NOTE:	SL
NAVN:	propan
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 74-98-6 EF-nr: 200-827-9 Indeks-nr: 601-003-00-5
INNHold:	10 - <15%
CLP KLASSIFISERING:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8  
S = Organisk løsemiddel. P = Prepolymer isocyanat. I = Monomer isocyanat. L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering.

#### Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4 - 6  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4 - 6  
 N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)<sup>i</sup>\*25)\*0.1\*10<sup>^</sup>CATi) = 6,3968 - 9,5952  
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)<sup>i</sup>\*25) = 0,63968 - 0,95952

### 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

Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under opsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

##### 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.

##### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. 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

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer 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.

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.

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergi ved innånding.

Allergireaksjonen inntreffer typisk innen en time etter at en har blitt utsatt for allergenet og gir en inflammatorisk reaksjon i lungene.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/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.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

##### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Unngå statisk elektrisitet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

#### Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

### 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

#### Eksponeringsgrense

propan

Grenseverdi: 500 ppm | 900 mg/m<sup>3</sup>

dimetyleter

Grenseverdi: 200 ppm | 384 mg/m<sup>3</sup>

Anmerking: E (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.)

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Grenseverdi: 0,005 ppm | 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Anmerking: A3) (A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.)

#### DNEL / PNEC

Ingen data

### 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

#### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

#### Tekniske tiltak

Ikke resirkuler avløpsluft som inneholder stoffene. Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

#### Hygieniske tiltak

Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

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

#### Personlig verneutstyr



#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Anbefalt: A. Klasse 3 (Høy kapasitet). Brun

#### Kroppsvern

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

#### Håndvern

Anbefalt: Nitril. Kastes umiddelbart etter bruk

#### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Ingen data tilgjengelige
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0,955

#### Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	-1
Antennelsestemperatur (°C)	400
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

#### Løselighet

Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Herdetid 24 h.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 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

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Stoff: Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Oral  
 Resultat: >2000 mg/kg

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Stoff: Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe  
 Art: Rotte  
 Test: LC50  
 Opptaksvej: Inhalering  
 Resultat: 490 mg/m<sup>3</sup>, 4h

#### **Irritasjon/etsing av huden**

Irriterer huden.

#### **Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### **Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

#### **Kimcellemutagenisitet**

Ingen data tilgjengelige

#### **Evne til å framkalle kreft**

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

#### **Forplantningsgiftighet**

Kan skade barn som ammes.

#### **STOT, enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### **STOT, gjentatt eksponering**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### **Aspireringsfare**

Ingen data tilgjengelige

#### **Kroniske effekter**

Reproduksjonstoksicitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være; død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming.

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer 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.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/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.

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **12.1 Giftighet**

Stoff: Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 24h  
 Resultat: >1000 mg/l

### **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

### **12.3 Bioakkumuleringsevne**

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data tilgjengelige			

### **12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data

### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

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

### **12.6 Andre skadevirkninger**

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

**Avfall**

Avfallskode EAL

16 05 04

Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

**Særlig merking**

-

**Forurenset emballasje**

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

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 – 14.4**

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

**ADR/RID**

14.1 FN-nummer 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn -

14.3 Transportfareklasse(r) 2.1

14.4 Emballasjegruppe -

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode (D)

**IMDG**

FN-no. 1950

Proper Shipping Name AEROSOLS, flammable

Class 2.1

PG\* -

EmS F-D, S-U

MP\*\* Yes

Hazardous constituent -

**IATA/ICAO**

UN-no. 1950

Proper Shipping Name AEROSOLS, flammable

Class 2.1

PG\* -

**14.5 Miljøfarer**

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

-

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**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.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

#### Krav om særlig utdanning

Brukeren av produktet må ha gjennomgått særskilt opplæring for å arbeide med polyuretan og epoxy produkter.

#### Annen informasjon

Følbar merking.

#### Seveso

Seveso III Part 1: P3a, E2

#### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere.

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkesforskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H220 - Ekstremt brannfarlig gass.

H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 - Farlig ved innånding.

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H362 - Kan skade barn som ammes.

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.

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

-

#### Andre merkingselementer



#### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

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

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

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

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

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

Robert Pedersen

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

-

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

-