

# SDS PU Helårsskum 584

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

Utgivelsesdato	07.03.2016
Redigeringsdato	05.01.2016
Artikkelnr.	7643

### 1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

Handelsnavn / betegnelse	PU Helårsskum 584
--------------------------	-------------------

### 1.2. IDENTIFISERTE RELEVANTE BRUKSOMRÅDER FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN OG BRUK SOM DET ADVARES MOT

Produkttype	U05540 FUGESKUM
Produktfunksjon	
Produktfunksjon beskrivelse	Fugeskum.

### 1.3. OPPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AV SIKKERHETSDATABLADET

Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Identifikasjon	Adresse	Kontakt
<b>Nasjonalt ansvarlig</b> <b>Dana Lim Norge</b>	Besøksadresse: Sponstubben 35 Postadresse: Sponstubben 35 Postnr.: 1414 Poststed: Trollåsen Land: Norge	Telefon: +45 56 64 00 70 Telefaks: +45 56 64 00 90 E-post: info@danalim.dk Nettside: <a href="http://www.danalim.no/">http://www.danalim.no/</a>
<b>Ansvarlig bedrift</b> <b>Dana Lim A/S</b> Juridisk registreringsnummer: 49294514	Besøksadresse: Københavnsvej 220 Postadresse: Københavnsvej 220 Postnr.: 4600 Poststed: Køge Land: Danmark	Telefon: 56 64 00 70 Telefaks: 56 64 00 90 E-post: info@danalim.dk Nettside: <a href="http://www.danalim.dk">http://www.danalim.dk</a>

### 1.4. NØDTELEFONNUMMER

Nødnummer	
Nummer	Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00 Se punkt 4 om førstehjelp.

## AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Klassifisering ifølge forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Aquatic Chronic 4;H413 Carc. 2;H351 Eye Irrit. 2;H319 Lact.;H362 Resp. Sens. 1;H334 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 STOT RE 2;H373 STOT SE 3;H335
---	--

## 2.2. MERKINGSELEMENTER

### Merking ifølge forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Farepiktogrammer



Flamme



Utropstegn



Helsefare

#### Signalord

Dgr Fare

#### Fareangivelser

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol  
H229 Trykkholder. Kan eksplodere ved oppvarming  
H315 Irriterer huden  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon  
H334 Kan gi allergi, astmasymptomer eller pustevansker ved innånding  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft (Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren)  
H362 Kan skade barn som ammes  
H373 Kan forårsake organskader (eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.) ved langvarig eller gjentatt eksponering (angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er kjent at ingen andre opptaksveier er årsak til faren)  
H413 Kan gi skadelige langtidsvirkninger for vannlevende organismer

#### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn  
P210 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde  
P251 Trykkbeholder. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom  
P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm  
P284 Bruk åndedrettsvern  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp

P410+P412 Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F  
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg

## DPD/DSD faremerking

Kommentarer til faremerking,  
klass. & merk

Inneholder klorerte alkaner. Inneholder difenylmetandiisocyanat.

## 2.3. ANDRE FARER

Andre skadelige effekter

Produktet inneholder stoffer som anses for, eller er bevist å være kreftfremkallende.  
Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på  
nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

## AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. STOFFBLANDINGER

Farlige komponenter

Identifikasjon	Klassifisering	Konsentrasjon	Detaljer
<b>butan [1], isobutan [2]</b> EcNr: 200-857-2 CasNr: 75-28-5 IndeksNr: 601-004-00-0	CLP: Compr. Gas;H280. Flam. Gas 1;H220.	15 - 25 %	
<b>dimetyleter</b> REACH Forordning Nr. 01- 2119472128-37-xxxx EcNr: 204-065-8 CasNr: 115-10-6 IndeksNr: 603-019-00-8	DSD Klas: S CLP: Compr. Gas;H280. Flam. Gas 1;H220.	15 - 25 %	
<b>propan</b> EcNr: 200-827-9 CasNr: 74-98-6 IndeksNr: 601-003-00-5	CLP: Compr. Gas;H280. Flam. Gas 1;H220.	15 - 25 %	
<b>Oligomer MDI: oligomere reaksjonsprodukter av formaldehyd med anilin og fosgen</b> EcNr: 500-079-6 CasNr: 32055-14-4	CLP: Acute Tox. 4;H332. Carc. 2;H351. Eye Irrit. 2;H319. Resp. Sens. 1;H334. Skin Irrit. 2;H315. Skin Sens. 1;H317. STOT RE 2;H373. STOT SE 3;H335. CLP Klas: P, 1	10 - 15 %	
<b>Alkaner, C-14-17, klor</b> EcNr: 287-477-0 CasNr: 85535-85-9 IndeksNr: 602-095-00-X	CLP: Aquatic Acute 1;H400. Aquatic Chronic 1;H410. Lact.;H362.	10 - 15 %	

Ytterligere opplysninger fra

(\* Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er)

produsent eller avsender er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8  
S = Organisk løsemiddel. P = Prepolymer isocyanat. I = Monomer isocyanat.

Annen informasjon:

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 2 Sum =  $\sum(C_i/S(G)CL_i) = 2,4 - 0$

Skin Cat. 2 Sum =  $\sum(C_i/S(G)CL_i) = 2,4 - 3,6$

N chronic (CAT 2) Sum =  $\sum(C_i/M(\text{chronic})) \cdot 25 \cdot 0,1 \cdot 10^{\text{CAT}_i} = 4,79968 - 7,19952$

N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(C_i/M(\text{acute})) \cdot 25 = 0,479968 - 0,719952$ .

## AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

Generell informasjon	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skadde tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Ved 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.
Ved hudkontakt	Tilsøtt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Etter øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i flere minutter. Oppsøk lege.
Etter svelging	Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. 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.
Egenbeskyttelse av førstehjelper	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

Akutte symptomer og effekter	Reproduksjonstoksisitet: 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 er enten klassifisert som kreftfremkallende eller figurerer på arbeidstilsynets liste over stoffer som

anses for å være kreftfremkallende. Disse stoffene er omfattet av arbeidstilsynets regler om arbeid med

kreftfremkallende stoffer. 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.

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/øyenkontakt 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**

Kommentarer til førstehjelp

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege:

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. SLOKKINGSMIDLER

Egnet slukkemiddel	alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnet slukkemiddel	vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2. SÆRLIGE FARER KNYTTET TIL STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Spesielle farer med stoffet eller blandingen	Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. 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 vannløy.
--	--

### 5.3. RÅD TIL BRANNMANNSKAPER

Spesielt væreutstyr skal brukes ved brannslukking.	Brannslukningspersonell skal bruke egnet væreutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
--	--

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. PERSONLIGE FORSIKTIGHETSREGLER, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDRUTINER

#### Ikke for personer utdannet for nødtilfeller

Personlige sikkerhetsregler	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

Miljøtiltak	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

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

## AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. FORSIKTIGHETSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Forholdsregler for håndtering	Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.
-------------------------------	---

### 7.2. VILKÅR FOR SIKKER LAGRING, HERUNDER EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter	Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.
Forhold som bør unngås	Beskyt mot varme/overoppheting.

## AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. KONTROLLPARAMETERE

Yrkeshygienisk grenseverdi

Komponentliste	<b>butan [1], isobutan [2]</b>
Cas nr.	75-28-5
Index nr.	601-004-00-0
langtids grenseverdi for yrkeseksponering	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsgrense bokstav	Bokstavkode: A. Bokstavbeskrivelse: A = Allergifremkallende.
Referanse	best. nr. 361, 2007.
Kommentarer	Anmerkning: n-butan.
Komponentliste	<b>dimetyleter</b>
Cas nr.	115-10-6
Index nr.	603-019-00-8
langtids grenseverdi for yrkeseksponering	200 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>
Referanse	best. nr. 361, 2007.
Komponentliste	<b>propan</b>
Cas nr.	74-98-6
Index nr.	601-003-00-5
langtids grenseverdi for yrkeseksponering	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>
Referanse	best. nr. 361, 2007.

### 8.2. EKSPONERINGSKONTROLL

Egnede tekniske kontrollmekanismer	Eksponeringskontroll: Det bør kontrolleres regelmessig at de angina 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 arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak	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.
-----------------	---

## Personlig verneutstyr

### Åndedrettsvern

Egnet åndedrettsvern	Anbefalt: Kombifilter A2P3. Klasse 2/3. Brun/Hvit.
----------------------	--

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.
----------------------	--

### Håndvern

Egnet materiale	Anbefalt: Nitril. : NA.
-----------------	-------------------------

### Beskyttelse av huden

Egnet kroppsbeskyttelse	Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.
-------------------------	---

Spesielle hygieniske forholdsregler Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.

Sikkerhetsskiltning

## Kommentarer til personlig verneutstyr

Kommentarer til personlig verneutstyr	Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.
---------------------------------------	---

## Hensiktsmessig miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak for å unngå eksponering med referanse til produkt	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
--	--

## AVSNITT 13. DISPONERING

### 13.1. AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Metoder for avfallsbehandling	Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
-------------------------------	--

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

## EU krav

### Europeisk avfallsliste



Avfallskode produkt 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer



## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRSKILT LOVGIVNING OM SIKKERHET, HELSE OG MILJØ FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

#### Nasjonale regler i Norge

##### Produktdeklarasjon

PR-nr. (Produktregistreringsnummer)	NA
Årsvolum	Uriktig
Konfidensiell informasjon	Uriktig
ProduktNavn	Uriktig
Leverandør	Uriktig
Sammensetning	Uriktig
Første omsetter i Norge	Uriktig
Produktmengde	Uriktig
Hide Is Nano Material	Uriktig

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fareutsagn	H220 Ekstremt brannfarlig gass H222 Ekstremt brannfarlig aerosol H229 Trykkholder. Kan eksplodere ved oppvarming 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, astmasymptomer eller pustevansker ved innånding H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft (Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren) H362 Kan skade barn som ammes H373 Kan forårsake organskader (eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.) ved langvarig eller gjentatt eksponering (angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er kjent at ingen andre opptaksveier er årsak til faren) H400 Meget giftig for vannlevende organismer H410 Meget giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter H413 Kan gi skadelige langtidsvirkninger for vannlevende organismer
----------------------	---