

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	1/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: EUKITT
Cat. No. 41000004
Förpackningsstorlek: 500 ml

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

Användning: Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel:+45 44 600 800

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: DHI
Frågor till innehållet i detta säkerhetsdatablad kan skickas till:
struers@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).

+45 44 600 800
(Endast i öppningstiden)

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	2/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP:

Flam. Liq. 3;H226
Acute Tox. 4;H312
Acute Tox. 4;H332
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H335
STOT RE 2;H373

2.2 Märkningsuppgifter



Varning

Innehåller:

Xylen

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
	Innehåller Butylmetakrylat, Metylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Produkten innehåller ett ämne som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: organisk lösningsmedel och akrylharts.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	3/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
60-100	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216- 32-xxxx	Xylen	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Asp. Tox. 1;H304	C
1	100-41-4	202-849-4	01-2119489370- 35-xxxx	Etylbenzen	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412	
0.1-<1	97-88-1	202-615-1	-	Butylmetakrylat	Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D
0.1-<1	80-62-6	201-297-1	-	Metylmetakrylat	Flam. Liq. 2;H225 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	4/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Stänk i ögonen: Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast förstahjälpostation och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

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

Medicinsk behandling/särskild behandling: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Förpackningar, som utsätts för värme, nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid upphettnings och brand kan bildas hälsoskadeliga ångor/gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	5/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Skyddsutrustning: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)

Nödförfaranden: Inga särskilda rekommendationer. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förebyggande av miljöskador: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Sågsån eller annat tändbart material får inte användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

Tekniska anvisningar: Punktutsug rekommenderas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder vid lagring: Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor. Större mängder och lager skall förvaras enligt nationella bestämmelser om förvaring av brandfarliga vätskor osv.

Lagringsförhållanden: Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Ingen information åtkomlig.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	6/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiska benämning:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisningar:	
1330-20-7	Xylen	-	50 ppm	220 mg/m3	8 h	Iho	HTP
		-	100 ppm	440 mg/m3	STEL	Iho; 15min	
100-41-4	Etylbensen	-	50 ppm	220 mg/m3	8 h	Iho	HTP
		-	200 ppm	880 mg/m3	STEL	Iho; 15min	
80-62-6	Metylmetakrylat	-	10 ppm	42 mg/m3	8 h	-	HTP
		-	50 ppm	210 mg/m3	STEL	15min	

Anm.: Iho: Tas upp i kroppen genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Tekniska anvisningar:</u>	Ventileringen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<u>Andningsskydd:</u>	Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.
<u>Handskydd:</u>	Skyddshandskar skall användas. Använd skyddshandskar av: Viton (fluorgummi). Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
<u>Ögonskydd:</u>	Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
<u>Hudskydd:</u>	Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.
<u>Miljöexponeringskontroll:</u>	Inte känt.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	7/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(*)

<u>Form:</u>	Vätska.
<u>Färg:</u>	Färglös.
<u>Lukt:</u>	av lösningsmedel
<u>Lukttröskel:</u>	Inte känt.
<u>pH:</u>	Inte känt.
<u>Smältpunkt:</u>	Inte känt.
<u>Kokpunkt:</u>	136°C / 276.8°F
<u>Flampunkt:</u>	23°C / 73.4°F
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte känt.
<u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u>	Inte känt.
<u>Explosionsgränser:</u>	0,9 - 7% (Xylen)
<u>Ångtryck:</u>	8 hPa (Xylen) (20°C)
<u>Ångdensitet:</u>	Inte känt.
<u>Relativ densitet:</u>	0,95
<u>Löslighet:</u>	olösligt i vatten Lösligt i: Etanol
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte känt.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	>250°C / >482°F
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte känt.
<u>Viskositet:</u>	Dynamisk viskositet: 250-450 mPas (20°C) Kinematisk viskositet: 200-400 mm²/s (20°C)
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Inte känt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Inte känt.

9.2 Annan information

<u>Övriga uppgifter:</u>	Flyktiga organiska föreningar (VOC): 570 g/l (beräknad)
--------------------------	---

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	8/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som skall undvikas: Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂).

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	9/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut Toxicitet (Oral):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>	Skadligt vid hudkontakt.
<u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>	Skadligt vid inandning.
<u>Frätande/irriterande på huden:</u>	Irriterar huden.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Enstaka exponering:</u>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<u>STOT - Upprepad exponering:</u>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<u>Fara vid aspiration:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning:</u>	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<u>Hudkontakt:</u>	Produkten innehåller xylen som kan upptas genom huden.
<u>Förtäring:</u>	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
<u>Särskilda effekter:</u>	Ofta återkommande inandning av även låga koncentrationer kan leda till irritabilitet, trötthet, minnesrubbingar och med tiden bestående skador på nervsystemet, inklusive hjärnan, samt möjligen även på lever och njurar.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	10/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten innehåller ett ämne som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktens nedbrytbarhet är inte känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall som rester: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

EAK-förteckning: 16 05 08

Förorenad förpackning: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	11/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr.: 1307

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: XYLENES

Ytterligare IMDG information:

EmS: F-E, S-D

MFAG: 1

14.3 Faroklass för transport

Klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

PG: III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: Nej.

Miljöfarligt ämne: Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	12/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

<u>Särregler:</u>	Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
<u>Nationella bestämmelser:</u>	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.</p> <p>715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet, med ändringar. HTP-värden 2018.</p> <p>855/2012 Statsrådets förordning om övervakning av hanteringen och upplagringen av farliga kemikalier, med ändringar.</p> <p>179/2012 Statsrådets förordning om avfall, med ändringar.</p> <p>553/2008 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.</p> <p>188/2012 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om en förteckning över exempel på arbeten som är farliga för unga arbetstagare, med ändringar.</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

<u>CSA status:</u>	Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.
--------------------	---

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	EUKITT	Sida:	13/13
Omarbetning:	2018-12-04	Printdatum:	2018-12-04
Dokument nr.:	M0035	SDS-ID:	FI-SV/20.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 6, 9.

(*) markerar de ändringar som har införts sedan den föregående versionen.

Användningsändamål och koder:

NI2008: 721 Naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling

UC62: 34 (Laboratoriekemikalier)

Godkänt av DHI.



Ytterligare uppgifter:

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:
Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.