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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:	EUKITT
	Cat. No. 41000004
Emballasjestørrelse:	500 ml

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen som det advares mot

Anvendelse:	Klebemiddel.
Bruker som frarådes:	Ingen spesifikke bruker som frarådes er identifisert. (*)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:	Struers ApS Pederstrupvej 84 DK-2750 Ballerup Tel:+45 44 600 800
Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet:	Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: DHI Spørsmål til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet kan sendes til: struers@struers.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Telefonnummer til giftinformasjonen: +4722591300.

+45 44 600 800
(Kun i åpningstiden)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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. Merkingselementer

Advarsel

Inneholder: Xylen

H226	Brannfarlig væske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P314	Søk legehjelp ved ubehag.

Inneholder n-Butylmetakrylat, Metylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Produktet inneholder et stoff som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.

PBT/vPvB: Ikke opplyst.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Produktet inneholder: organisk løsningsmiddel og akrylharpiks.

CLP:

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
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	-	n-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

Referanser: Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent, under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus.

Innånding: Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Øyekontakt: Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

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

Symptomer/virkninger: Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Brannslokkingsmidler: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.
Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer: Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesialverneutstyr for brannmannskaper: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

For nødhjelpspersonell: Ingen spesielle anbefalinger. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydning: Søl suges opp med ikke-brennbart absorberende materiale. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Følg god kjemikaliehygiene.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt.

Tekniske forskrifter: Punktavsug anbefales.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske forskrifter for lagring: Følg reglene for brannfarlige væsker. Større mengder og lagerbeholdninger skal oppbevares i henhold til nasjonal forskrifter om oppbevaring av brannfarlige væsker. Brannfareklasse: 3

Lagringsbetingelser: Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) sluttanvendelse(r): Ikke opplyst.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

(*)

Yrkeshygienisk grenseværdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Som:	Grenseverdier:		Type:	Anm.:	Referanser:
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	-	25 ppm	108 mg/m3	-	H; E	Adm.Norm
97-88-1	Butylmetakrylat	-	10 ppm	59 mg/m3	-	A	Adm.Norm
80-62-6	Metylmetakrylat	-	25 ppm	100 mg/m3	-	A; E; S	Adm.Norm
		-	100 ppm	400 mg/m3	-	A; E; S; 15min	
100-41-4	Etylbenzen	-	5 ppm	20 mg/m3	-	H; K; E	Adm.Norm

Anm.:
H: Hudopptak.
K: Kreftfremkallende stoffer.
A: Allergifremkallende stoffer.
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
S: Korttidsverdi.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig. Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2.

Håndvern: Bruk vernehansker. Bruk vernehansker av: Vitongummi (fluorgummi).
Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Gjennomtrengningstid: ≥480 min
Tykkelse: ≥ 0,7 mm (*)

Øyevern: Ved risiko for sprut: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern: Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen: Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	Væske.
Farge:	Fargeløs.
Lukt:	av løsningsmidler
Lukt terskel:	Ikke kjent.
pH:	Ikke kjent.
Smeltepunkt:	Ikke kjent.
Kokepunkt:	136°C / 276.8°F
Flammepunkt:	23°C / 73.4°F
Fordampningshastighet:	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke kjent.
Eksplosjonsgrense:	0,9 - 7% (Xylen)
Damptrykk:	8 hPa (Xylen) (20°C)
Damptetthet:	Ikke kjent.
Relativ tetthet:	0,95
Løselighet(er):	uoppløselig i vann Oppløselig i: Etanol
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke kjent.
Selvantennelses-temperatur (°C):	>250°C / >482°F
Nedbrytnings-temperatur (°C):	Ikke kjent.
Viskositet:	Dynamisk viskositet: 250-450 mPas (20°C) Kinetisk viskositet: 200-400 mm²/s (20°C)
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger:	Flyktige organiske forbindelser (VOC): 570 g/l (bereknet)

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Data ikke tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Data ikke tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO2).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Akutt giftighet ved hudkontakt:	Farlig ved hudkontakt.
Akutt giftighet ved innånding:	Farlig ved innånding.
Etsende/irriterende for huden:	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Luftveis- eller hudsensibilisering:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kimcellemutagenisitet:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Cancerogenitet:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT - Enkelt eksponering:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT - Gjentatt eksponering:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Innånding:	Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt:	Produktet inneholder xylen som kan trenge gjennom huden.
Inntak:	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Spesifikke effekter:	Hyppig innånding av selv lave konsentrasjoner kan gi irritabilitet, tretthet, hukommelsessvikt og etter hvert varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen, og muligens på lever og nyrer.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet: Produktet inneholder et stoff som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Data ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke opplyst.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Ikke opplyst.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall i form av rester: Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfall klassifisert som farlig avfall.

EAK-kode: 16 05 08

Forurenset emballasje: Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

FN-nr.: 1307

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn: XYLENES

Ytterligere IMDG informasjon:
EmS: F-E, S-D
MFAG: 1

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3

14.4. Emballasjegruppe

PG: III

14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: Nei.

Miljøfarlig Stoff: Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler: Ingen kjente.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Særregler: Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Nasjonal lovgivning: Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.
FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, 08-06-2009 nr. 602, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.
Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven), 14.06.2002 nr. 20, med endringer.
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSA status: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 1, 8.
(*) viser til endringer i forhold til forrige utgave.

Godkjent av DHI.

Allan Vorup

Andre opplysninger:	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.
Ordlyd av Faresetninger:	
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
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.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

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