

Ki-Kern Lijmsysteem: Primer

FETIM

www.lisam.com



F : Licht ontvlambaar



Xi : Irriterend

Producent

X
 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
 Tel : 0031 (0)30 274 88 88
 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)

Verantwoordelijke verdeler

FETIM Professional
 Postbus 770
 1000 AT Amsterdam

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Identificatie van het product : Vloeibaar.
 Bedrijfsidentificatie : Zie verdeler.
 Handelsnaam : Ki-Kern Lijmsysteem: Primer
 Gebruik : Industrieel.

2. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)(en)	R-Zinnen
<u>N-butylacetaat</u>	: 15 tot 25 %	123-86-4 / 204-658-1 / 607-025-00-1		10-66-67
<u>2-methoxy-1-methylethylacetaat</u>	: < 2 %	108-65-6 / 203-603-9 / 607-195-00-7	Xi	10-36
<u>Hexamethyleen-1,6-diisocyaan</u>	: < 0,15 %	822-06-0 / 212-485-8 / 615-011-00-1	T	23-36/37/38-42/43
<u>Tolueen-2,4-diisocyaan</u>	: < 0,1 %	584-84-9 / 209-544-5 / 615-006-00-4	T+	26-36/37/38-40-42/43-52/53
<u>2-methyl-m-fenyleendiisocyaan</u>	: < 0,1 %	91-08-7 / 202-039-0 / 615-006-00-4	T+	26-36/37/38-40-42/43-52/53
<u>Butanon</u>	: 40 tot 60 %	78-93-3 / 201-159-0 / 606-002-00-3	F Xi	11-36/37-66-67
<u>alifatische polyisocyanaten</u>	: 4 tot 10 %	28182-81-2 / ----- / -----	Xi	43

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risicozinnen : Irriterend voor de ogen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 Gevaarlijk product : Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen. Licht ontvlambaar.
 Primaire bron van blootstelling : Dampinademing.
 Symptomen bij gebruik :
 - Inademing : De symptomen van overmatige blootstelling aan dampen zijn : slaperigheid, zwakheid, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verminderd gezichtsvermogen.
 - Contact met de huid : Een langdurig of herhaald contact kan droge of gekloofde huid veroorzaken.
 - Contact met de ogen : Roodheid, pijn. Een waas voor de ogen hebben. Branderig gevoel.
 - Inslikken : Buikpijn, misselijkheid.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen :
 - Inademing : In frisse lucht laten ademen. Medische hulp inroepen indien ademhalingsmoeilijkheden voortduren.
 - Kontakt met de huid : Aangestaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
 - Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien irritatie

Ki-Kern Lijmsysteem: Primer

FETIM

www.lisam.com

4. EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

- Inslikken : ontwikkelt.
- : De mond spoelen. Spuwen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Brandklasse : Dit produkt is ontvlambaar.
- Preventie : Geen open vuur. Rookverbod.
- Blusmiddelen : Grote hoeveelheid water. Schuim. Droog chemisch produkt. Koolstofdioxyde.
- Aangrenzende branden : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Specifieke risico's : Dampen, zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond tot aan hun bron alvorens te ontbranden of ontploffen.
- Brand- en explosiebeveiliging : Brandweerpersoneel moet veiligheidspakken dragen. In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een ademhalingstoestel gebruiken.
- Speciale procedures : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Niet roken. Evacueren en toegang beperken. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.
- Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Geschikte afvalvaten gebruiken. Het residu aanlengen met water. Afwaswater terugwinnen voor latere verwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen : Geen open vuur. Rookverbod.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Een zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte voorzien, niet enkel om de blootstelling te controleren, maar ook om de vorming van ontvlambare mengsels te verhinderen.
- Technische veiligheidsmaatregelen : Enkel niet-vonkend gereedschap gebruiken. Voor goede aarding zorgen.
- Opslag : Bewaren in een vuurvrije plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden.
- Opslag - buiten het bereik van : Warmtebronnen.
- Behandeling : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming



- Ademhalingsbescherming : Wanneer overmatige damp kan worden gevormd, goedgekeurd masker dragen.
- Handbescherming : Handschoenen.
- Huidbescherming : Beschermkleding is niet absoluut noodzakelijk.
- Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril.
- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne : Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.
- Maatregelen bij blootstelling : TLV© -TWA [mg/m³]

Ki-Kern Lijmsysteem: Primer**FETIM**

www.lisam.com

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Zwart.
Geur	: Doordringend(e).
Oplosbaarheid in water	: Mengbaar.
Vlampunt [°C]	: - 4
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: 370
Explosiegrenzen - onderste [%]	: 1.8
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: 11.5

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties	: Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke eigenschappen	: Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen.
Te vermijden condities	: Oververhitting.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Oraal (rat) LD50 [mg/kg]	: 3300
Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg]	: 5000
Inademing (rat) LC50 [mg/kg]	: Geen gegevens beschikbaar.
Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u]	: >21

12. MILIEU-INFORMATIE

LC50-96 Uur - vis [mg/l]	: Geen gegevens beschikbaar.
--------------------------	------------------------------

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
----------	---

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Shipping name	: UN 1866 RESIN SOLUTION (N-butyl acetate), 3, II
UN Nr	: 1866
G.I. nr	: 33
ADR/RID	: Groep : II Bijzondere regeling : 640C Klasse : 3

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Symbo(o)l(en)	: Xi : Irriterend F : Licht ontvlambaar
R-Zinnen	: R11 : Licht ontvlambaar. R36 : Irriterend voor de ogen. R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
S-Zinnen	: S3/7/9 : Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S24 : Aanraking met de huid vermijden. S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.

Ki-Kern Lijmsysteem: Primer**FETIM**

www.lisam.com

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

Bevat : S33 : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
S37 : Draag geschikte handschoenen.
: Isocyanaten.

16. OVERIGE INFORMATIE

Text van de R-Zinnen in § 2 : R10 : Ontvlambaar.
R11 : Licht ontvlambaar.
R23 : Vergiftig bij inademing.
R26 : Zeer vergiftig bij inademing.
R36 : Irriterend voor de ogen.
R36/37 : Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R36/37/38 : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R40 : Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R42/43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Directief2001/58EG van de EG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document