

**Ki-Kern Lijmsysteem: Cleaner**

**FETIM**

www.lisam.com



N : Milieugevaarlijk



F : Licht ontvlambaar



Xn : Schadelijk

**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: Cleaner.  
Gebruik : Industrieel.

**2. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
Heptaan	: <= 100 %	142-82-5 / 205-563-8 / 601-008-00-2	F N Xn	11-38-50/53-65-67

**3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Risicozinnen : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. Irriterend voor de huid.  
Gevaarlijk product : Licht ontvlambaar.  
Milieugevaar : Giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
- Inademing : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

Eerste hulp maatregelen  
- Inademing : In frisse lucht laten ademen. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.  
- Kontakt met de huid : Onmiddellijk spoelen met veel water.  
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water.  
- Inslikken : De mond spoelen. Niet laten braken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Brandklasse : Licht ontvlambaar.  
Preventie : Geen open vuur. Rookverbod.  
Blusmiddelen : Waternevel. Schuim. Koolstofdioxyde. AFFF.  
Brand- en explosiebeveiliging : Brandweerpersoneel moet veiligheidspakken dragen. In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een ademhalingstoestel gebruiken.  
Speciale procedures : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.  
Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

**Ki-Kern Lijmsysteem: Cleaner****FETIM**

www.lisam.com

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn.
- 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.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

- Algemeen : Geen open vuur. Rookverbod.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden.
- Technische veiligheidsmaatregelen : Elektrische apparatuur die in een explosief milieu kan worden gebruikt. Voor goede aarding zorgen.
- Opslag : Bewaren in een vuurvrije plaats. In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur.
- 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 : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
  - Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.
  - Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne : Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

- Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
- Kleur : Kleurloos.
- Geur : Kenmerkend.
- Kookpunt [°C] : 78°C
- Eindkookpunt [°C] : 113°C
- Dichtheid : 0.719kg/l
- Viscositeit : 0.67mm<sup>2</sup>/s
- Oplosbaarheid in water : Mengbaar.
- Vlampunt [°C] : -9°C
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : >200°C
- Explosiegrenzen - onderste [%] : 0.8
- Explosiegrenzen - bovenste [%] : 7.7

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
- Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.
- Te vermijden stoffen : Oxydatiemiddel.

**Ki-Kern Lijmsysteem: Cleaner****FETIM**

www.lisam.com

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.

**12. MILIEU-INFORMATIE**

Informatie betreffende ecologische effecten : Giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Algemeen : Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Shipping name : 3295 Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g. (Heptaan), 3, II, ADR

UN Nr : 3295

G.I. nr : 33

ADR/RID : Group : II  
Klasse : 3**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Symbo(o)l(en) : Xn : Schadelijk  
Licht ontvlambaar.  
Milieugevaarlijk.R-Zinnen : R11 : Licht ontvlambaar.  
R38 : Irriterend voor de huid.  
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S9 : Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
S23 : Gas, rook, damp, spuitnevel niet inademen.  
S24 : Aanraking met de huid vermijden.  
S33 : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
S43 : In geval van brand gebruiken.  
S57 : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.  
S60 : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.  
S62 : Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.**16. OVERIGE INFORMATIE**Text van de R-Zinnen in § 2 : R11 : Licht ontvlambaar.  
R38 : Irriterend voor de huid.  
R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
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.

<b>VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD</b>	bladzijde : 4
	Herziene uitgave nr : 0
<b>Ki-Kern Lijmsysteem: Cleaner</b>	Datum : 01/07/2006
	Vervangt : 0/0/0000
	<b>FETIM</b> www.lisam.com

**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**