

Sikkerhedsdatablad

NO AIR FLÜSSIG

1. Identifikation af stoffet/produktet og fremstiller, leverandør eller importør:

Produktets navn og/eller nummer.

Pr-nr.: 1488387

Dato: 14.07.2006

Revisionsdato: 26.06.2008

NO AIR FLÜSSIGFirmanavn, adresse og telefonnummer:**Kemitura Group A/S**
Industrivej 9, Vassingerød
3540 Lyngø

Tlf.: 47 17 18 55

Fax: 47 17 25 11

e-mail: kemitura@kemitura.dk WEB: www.kemitura.comVaretype og anvendelsesområde:

Afluftningsmiddel til farve- lak.

2. Fareidentifikation:

Sundhedsskadelig

Brandfarlig. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer huden. Indeholder organiske opløsningsmidler. Ethylbenzen er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Kode nr: 5 - 3 (1993).

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

<u>Navn</u>	<u>CAS nr.</u>	<u>EINECS</u>	<u>Vægt %</u>	<u>Faresymbol</u>	<u>R-sætninger</u>
Xylen	1330-20-7	215-535-7	>50	Xn;Xi	10-20/21-38
Ethylbenzen	100-41-4	202-849-4	15-30	F;Xn	11-20

Evt. flygtige stoffer er angivet i afsnit 8 med ppm. Fuld tekst for R-sætninger, se afsnit 16.

Sikkerhedsdatablad

NO AIR FLÜSSIG

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Indånding:	Ved ildebefindende flyttes patienten i frisk luft og holdes varm. Ved bevidstløshed lejres patienten i aflåst sideleje. Ved åndedrætsbesvær gives kunstigt åndedræt. Tilkald læge.
Huden:	Forurenede klæder fjernes. Udsat hud afvaskes omgående med vand og sæbe. Skyl grundigt efter med vand. Ved vedvarende irritation op søges læge. Patienten holdes under observation i mindst 48 timer.
Øjnene:	Skyl straks med rigelige mængder rindende vand i flere minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.
Indtagelse:	Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning forekommer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer opløsningsmidler i lungerne. Tilkald straks læge eller ambulance.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen indtil lægen har overtaget behandlingen.

5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler:	Kuldioxid, pulver eller vandspray. Større brande slukkes med vandsprøjte eller alkoholbestandigt skum.
Uegnet slukningsmiddel:	Direkte vandstråle.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Risiko for dannelse af carbonmonoxid.
Beskyttelsesudstyr:	Fuld beskyttelsesdragt og lufttilført åndedrætsværn påkrævet.
Særlige forholdsregler:	Hold produktet på afstand af antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod dannelse af statisk elektricitet.
Anden information:	Brandslukningsvand inddæmmes og opsamles separat. Må ikke udledes til offentlig kloak eller vandveje. Se afsnit 13 for bortskaffelse.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse:	Holdes på afstand af alle antændelseskilder, sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler (se afsnit 8). Uvedkommende personer ingen holdes på afstand af spildområdet.
Miljøbeskyttelse:	Undgå gennemtrængning til jord. Undgå udledning til overfladevand og kloakker. ved forurening af vand eller kloaksystemer informeres de lokale miljømyndigheder.
Opsamling:	Opsuges med absorberende middel (sand, jord, silica, syrebinder, universal binder, savsmuld). Spildet opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse (se afsnit 13). Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Opbevaring:	Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt tillukket originalemballage i et tørt, køligt område.

Sikkerhedsdatablad

NO AIR FLÜSSIG

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste august april 2007:

Xylen:	25 ppm	109 mg/m ³ EH
Ethylbenzen:	50 ppm	217 mg/m ³ EK

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Egnede åndedrætsværn i henhold til kodenummer skal anvendes. Filtertype: organiske dampe (A2 filter). Ved risiko for høje koncentrationer i luften anvendes lufttilført åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder: Brug egnede uigennemtrængelige handsker (butylgummi). Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads. Vask hænder efter håndtering af produktet

Øjenværn: Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud: Anvend særligt arbejdstøj med lange ærmer, gummi forklæde.

Arbejdshygiejne: Vask hænder før pauser og efter endt arbejde. Forurenet arbejdstøj skiftes og vaskes før genbrug.

Miljømæssige forholdsregler: Undgå gennemtrængning til jord. Undgå udledning til overfladevand og kloaker. Ved forurening af vand eller kloaksystemer informeres de lokale miljømyndigheder.

9. Fysisk og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand/farve/lugt	:	Farveløs væske med aromatisk lugt.
Smeltepunkt	:	< -25 °C
Kogepunkt (områder)	:	137 - 143 °C
Flammepunkt	:	25 °C
Antændelsestemp.	:	ca. 460 °C
Ekspløsningsgrænser	:	1.0 - 7.0 % (vol.)
Damptryk ved 20 °C	:	8 hPa
Vægtfylde	:	0.87 g/cm ³
Vandopløselighed	:	Ikke blandbar eller svær at blande
Fordelingskoefficient(octanol/vand)	:	3,12 - 3,20 log POW
Viskositet, dynamisk ved 20 °C	:	0,61 mPa.s

10. Stabilitet og reaktivitet:

Termisk nedbrydning:	Ingen korrekt anvendelse/håndtering.
Farlige reaktioner:	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Reagerer med stærke syrer og oxidationsmidler.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen kendes.
Stoffer der bør undgås:	Syrer, oxidationsmidler.

Sikkerhedsdatablad

NO AIR FLÜSSIG

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding: Indånding af produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skade på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Huden: Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen eller langvarig kontakt kan forårsage rødme og irritation.

Øjnene: Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse: Indtagelse i forbindelse med uheld kan give mavesmerter og opkastning. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Ethylbenzen er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Akut toksicitet: Xylen: Oral LD50 (rotte): >2000 mg/kg,
Xylen: Indånding LC50/ 4h (rotte): >5 mg/l,
Xylen: Dermal LD50 (kanin): >2000 mg/kg.

12. Miljøoplysninger:

Bionedbrydelighed: Let biologisk nedbrydeligt.

Anden information: Undgå nedsivning til grundvand. Farligt for drikkevand selv ved små mængder. Må ikke udledes til kloakker, vandløb, grund-, og overfladevand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Spild og rester opsamles i egnede beholdere der sendes til Kommunekemi eller anden godkendt kommunal affaldsplads, for bortskaffelse.

Beholderne mærkes: "Indeholder stof, der er omfattet af dansk miljøregulering med hensyn til kræftrisiko".

14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport:

UN-nr.: 1307 ADR/RID-Klasse: 3 Pkg.gr.: II Faseddel: 3
Transportbetegnelse: Xylener

UN-nr: 1307 IMDG-klasse: 3 Pkg.gr.: II EMS: F-E, S-D
Shipping name: Xylenes

Sikkerhedsdatablad

NO AIR FLÜSSIG

15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet mærket som følger:



Sundhedsskadelig

Indeholder:		Xylen, ethylbenzen
R-sætninger:	10	Brandfarlig
	20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
	38	Irriterer huden.
S-sætninger:	26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.
	36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm
	60	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Kode nr.: 5 - 3 (1993) Pr-nr.: 1488387

16. Andre oplysninger:

Xylen og ethylbenzen er optaget på Arbejdstilsynets vejledende liste over organiske opløsningsmidler. Ethylbenzen er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Tekster for R-sætninger i afsnit 3:

10- Brandfarlig.	11- Meget brandfarlig.	20- Farlig ved indånding
20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt.		38- Irriterer huden

Nationale bestemmelser:

Anvendelsesbegrænsninger:	Må ikke anvendes af unge under 18 år jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
Krav til særlig uddannelse:	Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.
Forholdsregler ved brug:	Arbejde med produktet er omfattet af bestemmelserne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

Opdatering 2008: Opdateret i afsnit 2, 3, 8, 15 og 16.

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.