

Xylen

1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma

Produktnavn	Xylen
Varekode	16926-7
Bruk	Løsningemedel
Revisjon dato	2010-02-26

Distributør

Business	Watski AS
Adresse	Vestre Haugen 21
Postnr. / Beliggenhet	1054 OSLO
Telefon	22 82 00 60
E-postadresse	kontaktno@watski.com
Giftinformasjon	22 59 13 00

Leverandør/produsent

Företag	Eskil Akerberg AB
Adresse	Stillmansgatan 12
Postnr. / Beliggenhet	212 25 Malmö, Sverige

2. Viktigste faremomenter

Produktet er klassifisert

Brannfare	Brannfarlig.
Helse	Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer huden.
Andre risikoer	Innånding av damper gir svimmelhet og høye konsentrasjoner kan forårsake bevisstløshet. Svelging kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Produktet inneholder etylbenzen som har blitt vurdert av IARC som en mulig humancancerogen
Ytre miljø	Xylen er giftig for vannlevende organismer, men brytes ned fort i luft og vann.

Xylen

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Kons %	CAS-no	EINECS-no	Symbol	R setninger
Etylbensen	20-25	100-41-4	202-849-4	XN, F	11-20
Xylen	75-80	1330-20-7	215-537-7	Xn	10-20/21-38

Vanlig tekst av R-setninger - se punkt 16

4. Førstehjelpstiltak

Symptom	Innånding kan forårsake svimmelhet, kvalme, etc. og i høye nivåer, bevisstløshet. Avfetter hud, kan ved omfattende / langvarig kontakt absorberes gjennom huden. Svelging kan forårsake symptomer som innånding og at det innebærer en aspirasjonsfare
Innånding	Fjern til frisk luft, eventuelt kunstig åndedrett. Oppsøk lege hvis nødvendig
Svelging	Søk lege. Brekninger må ikke fremkalles
Kontakt med hud	Vask huden med såpe og vann. Fjern forurensede klær. Hvis irritasjon vedvarer kontakt lege
Øyekontakt	Ved kontakt med øynene, skylk straks med store mengder vann i minst 15 min i lunkent vann (20-30 grader). Til sykehuset for overvåking.

5. Tiltak ved brannslukning

BRANNFARLIG. Varme / brennbare damper som kan danne en eksplosiv blanding med luft.

SLUKKINGSMEDIER:

Slukk med pulver, skum eller karbondioksid. Beholdere i nærheten av brann avkjøles med vann (arbeider fra trygg avstand). Bruk pusteapparat for å beskytte mot farlige gass / høye konsentrasjoner

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Evakuer og sperre av faresonen. Observer brannfare, eliminere tenning grunner. Bruk verneutstyr, se punkt 8. Forhindre utslipp til kloakk, jord og vann. Ventilere. Dem opp med sand eller lignende og forsegle brønner. Vær oppmerksom på risikoen for brann og eksplosjon. Om nødvendig, kontakte redningstjenesten. Hvis det går inn i vann / kloakk kontakte vann-og renseanlegg

Avfall er Farlig avfall, se punkt 13

Xylen

7. Håndtering og oppbevaring

God ventilasjon - mekanisk ventilasjon eller punkt udsugning kan være nødvendig. Produktbeholdere holdes stengt, så lenge som mulig. Røyking, ild, gnister eller sveising er ikke tillatt. Sørg for at beholdere etc. er elektrisk jordet og unngå fritt fallende stråle. Damper er tyngre enn luft og legger seg på gulvet og i lavtliggende områder

Oppbevares kjølig og godt forseglet.

Gulv / gulvbelegg skal være forseglet og motstandsdyktig mot løsemidler.

Ta forholdsregler for å hindre lekkasje til kloakksystem, elver, etc

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer for xylene 25 ppm
 etylbensen 5 ppm

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Bruk vernehansker for eksempel nitril eller PVA.

Bruk vernebriller ved sprut.

Halv-eller helmaske med gassfilter A (brunt) eller pusteapparat ved utilstrekkelig ventilasjon

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Produkt detaljer	Fargeløs væske med aromatisk lukt
Tetthet kg/m ³	860-880
Kokepunkt, °C	137-143
Løselighet i vann	Ca 175 mg/l
Flammepunkt ° C	> 23 NF M 07036
Explosjonsomr. I vol%	1-8

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil under normale håndtering.

Damp former eksplosive gasser i luft, (se eksplosjonen grenser).

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler og halogener. Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og fettete belegg, materialer av naturgummi og visse syntetiske materialer.

Xylen

11. Opplysninger om helsefare

Innånding. kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.

Ved høye nivåer, kan reaksjonstid og minne forringes og tap av bevissthet og eventuelt nyreskader som kommer. Langvarig eller gjentatt kontakt kan muligens forårsake permanente nerveskader

Hudkontakt

Produktet virker avfettende, kan forårsake rødhet, hud og langvarig eller gjentatt kontakt, eksem.

Sprut i øyet forårsaker svie. Damp kan forårsake irritasjon.

Svelging.

Svelging kan forårsake kvalme, oppkast, diaré, ellers får de samme symptomene som ved innånding. Lungebetennelse kan oppstå etter noen timer til en dag, hvis produktet ved svelging eller trekkes inn i luftveiene. Allerede noen få milliliter i lungene kan forårsake lungebetennelse.

Akutt toksisitet: LD50 (rotter muntlig): 4300 mg / kg LC50 (innånding, rotte):> 6700 ppm/4h

Produktet inneholdt etylbenzen. IARC (International Agency for Research på Cancer) har klassifisert etylbenzen i 2B klasse, dvs. som en mulig kreftfremkallende for mennesker

12. Miljøopplysninger

Giftig for vannlevende organismer. Kan selv ved lav konsentrasjon og kortvarig eksponering kan forårsake høy dødelighet eller forgiftning av flere arter av fisk og andre vannlevende organismer.

Biologisk nedbrytbar. Relativt rask nedbryting av naturlig forekommende mikroorganismer. Dersom søl eller utslipp til atmosfæren fordampes hoveddelen til atmosfæren, der en rask nedbryting finner sted. Ved nærträngning i dypere jordsmonn gjør fordamping vanskeligere

Bioakkumulering Ikke i det akvatiske miljøet.

Akutt toksisitet: LC50 96h (fisk): 2-11 mg / L Roccus saxatillis, 24 EC50 (Daphnia): 1-5 mg / L 72h IC50 (alger): 3-5 mg / L Selenastrum sp.

Dekomponeringsprodukter: OECD Test 301C: lett biologisk nedbrytbart, BOD5/COD: Ca 0.6

Bioakkumulering: BCF: 80 fisk (estimert), log Pow: 03.11-03.20, 21-24 Anguilla japonica

Xylen

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Omfattes av Den europeiske avfallslisten (EAL), utgjør farlig avfall.

Konsultere lokale myndigheter for avfallshåndtering. Utslipp til miljøet bør unngås. Tomme engangsbeholdere gitt til lokal resirkulering sentre eller samlet inn av lokale entreprenører, forutsatt at alle risikoer er eliminert. Tømming av stål: Følg den generelle utslipp instruksjonene i Plåtfatsgruppens / Metallkretsen instruksjon. Tomme beholdere utgjør en brand og eksplosjonsfare. Det er ikke tillatt å punktere, skjære eller sveis i fat som ikke er rengjort.

Forslag EAL-kode: 20 01 13 - løsemiddel
14 06 03 - Andre løsemidler og løsemiddel blandinger

14. Opplysninger om transport


Transport av dette produktet anses som farlig gods.

FN-nummer	UN 1307
Varenavn ved transport (proper shipping name)	Xylenes

Tilleggsopplysninger

ADR / RID (landsväg / järnväg)	Klasse	3
	Emballasjegruppe	III
IMDG (sjö)	Klasse	3
	Emballasjegruppe	III
	EmS	F-E, S-D

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifisering	Symbol	Farekode
Skadelig	Xn  Helseskadelig	Andreas kors, helseskadelig
Miljøfarlige kjemiske produkter	0	Ingen klassifisering
Brannfarlig kjemiske produkt	Ingen ikon	Brannfarlig

Brennbarhet 2A

Ingredienser: Xylen

Produktnavn Xylen
Varekode.: 16926-7

Revision dato: 2010-02-26



Xylen

Risikosestninger	R10	Brannfarlig
	R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
	R38	Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	S25	Unngå kontakt med øynene.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet
--

Dette HMS-databladet er basert på en svensk versjon utstedt av Eskil Åkerberg AB , datert 2010-02-26.