

Vinylacetat



339

1301

Farveløs til svag gul væske med frugtliggende lugt.
Kun inhiberet vinylacetat må transporteres.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Meget brandfarlig. Dampene kan fjernantændes.
<i>Eksplisionsfare</i>	Dampene kan danne antændelige blandinger med luft.
<i>Indåndingsfare</i>	Lokalirriterende.
<i>Sundhedsfare</i>	Lokalirriterende.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er moderat opløselig i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Væsken kan polymerisere under varmeudvikling efter at være påvirket af varme eller oxidationsmidler. Væsken kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Rens afløb med store mængder vand. Udluft afløb og lavtliggende områder. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Væsken er moderat opløselig i vand og flyder indledningsvis oven på vand. Ved hurtig indsats: Inddæm og anvend lette, vandskyende midler. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med skum (alkoholbestandigt). Der er fare for genantændelse. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Væsken flyder oven på vand og opløses. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenede jord.
<i>Materielrengøring</i>	Materiel rengøres med vand og sæbe. Skyll vand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald.

Symptomer Vinylacetat virker irriterende på hud og slimhinder samt ved stor udsættelse bedøvende.

Farlige koncentrationer AEGL-2 (30 minutter): 46 ppm.
AEGL-3 (30 minutter): 230 ppm.

Indånding Svie i næse, mund og svælg. Hoste, hæshed og åndedrætsbesvær. Ved stor udsættelse: Svimmelhed, døsigthed og bevidstløshed.

Hud Affedter huden og giver rødme og revnedannelse.

Øjne Rødme og smerte.

Indtagelse Svie i mund og svælg. Kvalme. Mavesmerter og opkastning. Døsigthed stigende til bevidstløshed.

Førstehjælp

Generelt Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Fremkald ikke opkastning og indgiv ikke væske til bevidstløse personer. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling.

Indånding Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Lægehjælp.

Hud Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand.

Øjne Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.

Indtagelse Skyl munden med vand og giv vand eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Eventuelt lægehjælp.

Forslag til læge Ved irritation gives symptomatisk behandling.

Mærkning

Brugermærkning Fare. Meget brandfarlig væske og damp. Mistænkt for at fremkalde kræft. Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Transportmærkning UN 1301, klasse 3, emballagegruppe II. Fareseddel 3.

Data

<i>Formel</i>	CH ₃ COOCHCH ₂	<i>Flammepunkt</i>	-8 °C
<i>Molekylvægt</i>	86,1	<i>Antændelsestemperatur</i>	402 °C
<i>Cas-nummer</i>	108-05-4	<i>Antændelsesgrænser</i>	2,6 - 13,4 v/v %
<i>Farenummer</i>	339	<i>Brandfareklasse</i>	I-1
<i>UN-nummer</i>	1301 (inhiberet)	<i>Opløselighed i vand</i>	25 g/l
<i>Smeltepunkt</i>	-93 °C	<i>Grænseværdi</i>	5 ppm (18 mg/m ³)
<i>Kogepunkt</i>	73 °C	<i>Lugtgrænse</i>	0,1 - 0,5 ppm
<i>Massefylde</i>	0,9 (vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	2.920 mg/kg (oral-rotte)
<i>Dampmassefylde</i>	3,0 (luft = 1)	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	12 kPa	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	9,2
<i>Flygtighed</i>	424,9 g/m ³	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	1,1 - 1,2