

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. Skyllvand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| <i>Farlige koncentrationer</i> | AEGL-2 (30 minutter): 46 ppm. AEGL-3 (30 minutter): 230 ppm. |
| <i>Indånding</i> | Svie i næse, mund og svælg. Hoste, hæshed og åndedrætsbesvær. Ved stor udsættelse: Svimmelhed, døsigthed og bevidstløshed. |
| <i>Hud</i> | Affedter huden og giver rødme og revnedannelse. |
| <i>Øjne</i> | Rødme og smerte. |
| <i>Indtagelse</i> | Svie i mund og svælg. Kvalme. Mavesmerter og opkastning. Døsigthed stigende til bevidstløshed. |

Førstehjælp

| | |
|-------------------------|---|
| <i>Generelt</i> | 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. |
| <i>Indånding</i> | Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Lægehjælp. |
| <i>Hud</i> | Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand. |
| <i>Øjne</i> | Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser. |
| <i>Indtagelse</i> | Skyl munden med vand og giv vand eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Eventuelt lægehjælp. |
| <i>Forslag til læge</i> | Ved irritation gives symptomatisk behandling. |

Mærkning

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Brugermærkning</i> | Fare. Meget brandfarlig væske og damp. Mistænkt for at fremkalde kræft. Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| <i>Transportmærkning</i> | 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> | 8 timer: 5 ppm 15 minutter: 10 ppm |
| <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 |