



30

1104

Kortet omfatter *n-pentylacetat*.
Farveløs til gullig væske med bananlignende lugt.

Farlige egenskaber

Brandfare

Meget brandfarlig. Dampene kan fjernantændes.

Eksplodingsfare

Væsken afgiver ved opvarmning dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

Indåndingsfare

-

Sundhedsfare

-

Forhold over for vand

Væsken er uopløselig i vand og flyder ovenpå.

Miljøfare

-

Specielle risici

Væsken opløser fedtbelægninger og angriber visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger.

Personlig beskyttelse

Inden for

Normal indsatsbeklædning. Ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

Sikkerhedsafstanden

Direkte kontakt

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Ved brand eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

Rensning eller dekontaminering

Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

Sikkerhedsafstand

Mindst 50 m.

Spild på land

Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i 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.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Væsken flyder oven på vand. Inddæm og anvend lette, vandskyende opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

Brand

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Slukningsvand

Væsken flyder ovenpå vand. Denne øverste fase er farligt affald. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.

Miljøsanering

Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand.

Materielrengøring

Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Første hold skyllevand opsaml og behandles som slukningsvand. Smøring af metalgenstande.

Pentylacetat

Symptomer

Farlige koncentrationer

Pentylacetat virker berusende og bedøvende samt irriterende på slimhinder.

Indånding

Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 1.000 ppm.

300 ppm i 5 minutter: Irritation af øjne, næse og svælg.

500 - 1.000 ppm i 30 - 60 minutter: Stærk irritation af slimhinder.

Hud

Svie i øjne, næse, mund og svælg. Hovedpine, svimmelhed og dødsighed. Ved stor udsættelse: Bevidstløshed.

Øjne

Affedter huden og giver rødme og revnedannelse.

Indtagelse

Irritation, svie og tåreflåd.

Irritation af mund og svælg. Ildebefindende og opkastning.

Førstehjælp

Generelt

Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Ethvert forsøg på at fremkalde opkastning og indgivelse af væske til bevidstløse undlades. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling.

Indånding

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

Hud

Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask.

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. Lægehjælp.

Forslag til læge

Ved irritation gives symptomatisk behandling.

Mærkning

Brugermærkning

Advarsel. Brandfarlig væske og damp. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Transportmærkning

UN 1104, klasse 3, emballagegruppe III. Fareseddel 3.

Data

Formel

CH₃COOC₅H₁₁

Flygtighed

27 g/m³

Molekylvægt

130,2

Flammepunkt

16 °C

Cas-nummer

628-63-7

Antændelsestemperatur

360 °C

Farenummer

30

Antændelsesgrænser

1,1 - 7,5 v/v %

UN-nummer

1104 (pentylacetater)

Brandfareklasse

I-1

Smeltepunkt

-79 °C

Opløselighed i vand

2 g/l

Kogepunkt

149 °C

Grænseværdi

50 ppm (266 mg/m³)

Massefylde

0,9 (vand = 1)

Lugtgrænse

0,054 ppm

Dampmassefylde

4,5 (luft = 1)

LD₅₀

4.950 mg/kg (oral-rotte)

Damptryk

0,5 kPa

LC₅₀

-

Indsatskort for kemikalieuheld, 2012