



30
1918

30
2364

Kortet omfatter *n-propylbenzen* og *isopropylbenzen*.
Farveløs væske med aromatisk lugt.

Farlige egenskaber

Brandfare

Eksplisionsfare

Indåndingsfare

Sundhedsfare

Forhold over for vand

Miljøfare

Specielle risici

Brandfarlig. Dampene kan fjernantændes.

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

Sundhedsskadelig og lokalirriterende.

Lokalirriterende.

Væsken er uopløselig i vand og flyder ovenpå.

Giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

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

Personlig beskyttelse

Inden for

sikkerhedsafstanden

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.

Direkte kontakt

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Fuld åndedrætsbeskyttelse.

*Rensning eller
dekontaminering*

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

Sikkerhedsafstand

Mindst 10 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

Slukningsvand

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Væsken flyder ovenpå vand. Denne øverste fase er farligt affald. Slukningsvandet nedenunder kan være farligt affald.

Miljøsanering

Materielrengøring

Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenede jord.

Materiel rengøres med vand og sæbe. Skyllevand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald. Eftersyn og eventuel smøring af metaldele.

Propylbenzener

Symptomer	Propylbenzener virker berusende og bedøvende samt irriterende på slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 900 ppm (isopropylbenzen). AEGL-2 (30 minutter): 380 ppm. (Isopropylbenzen) AEGL-3 (30 minutter): 920 ppm. (Isopropylbenzen) <i>Isopropylbenzen:</i> Indånding af 400 ppm i længere tid: Uudholdeligt.
<i>Indånding</i>	Irritation af luftveje, kvalme, opkastning, svimmelhed, mathed og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme og revnedannelse. Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indånding.
<i>Øjne</i>	Svie.
<i>Indtagelse</i>	Fare for at væsken kommer i den gale hals med symptomer som hoste, åndedrætsbesvær og senere feber efter indtagelse af blot få ml. Efter indtagelse af større mængder (over 1 ml/kg): Symptomer som ved indånding.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Fremkald <i>ikke</i> opkastning og indgiv <i>ikke</i> 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>	Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask. Lægehjælp.
<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 til ikke-bevidstløse personer. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende og påvirker centralnervesystemet. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Der er fare for aspiration med kemisk lungebetændelse til følge samt for hjerterytmeforstyrrelser.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage irritation af luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1918 , klasse 3 , emballagegruppe III. Fareseddel 3. UN 2364 , klasse 3 , emballagegruppe III. Fareseddel 3.

Data			
<i>Formel</i>	C ₆ H ₅ C ₃ H ₇ (<i>n</i> -) C ₆ H ₅ CH(CH ₃) ₂ (<i>iso</i> -)	<i>Flammepunkt</i>	30 °C (<i>n</i> -) 36 °C (<i>iso</i> -)
<i>Molekylvægt</i>	120,2	<i>Antændelsestemperatur</i>	450 °C (<i>n</i> -) 425 °C (<i>iso</i> -)
<i>Cas-nummer</i>	103-65-1 (<i>n</i> -) 98-82-8 (<i>iso</i> -)	<i>Antændelsesgrænser</i>	0,8 - 6,0 v/v % (<i>n</i> -) 0,9 - 6,5 v/v % (<i>iso</i> -)
<i>Farenummer</i>	30 (<i>n</i> -); 30 (<i>iso</i> -)	<i>Brandfareklasse</i>	II-1
<i>UN-nummer</i>	1918 (<i>iso</i> -); 2364 (<i>n</i> -)	<i>Opløselighed i vand</i>	0,06 g/l
<i>Smeltepunkt</i>	-100 °C (<i>n</i> -) -96 °C (<i>iso</i> -)	<i>Grænseværdi</i>	25 ppm (120 mg/m ³) (<i>iso</i> -)
<i>Kogepunkt</i>	159 °C (<i>n</i> -) 152 °C (<i>iso</i> -)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Massefylde</i>	0,9 (vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	6.040 mg/kg (oral-rotte) (<i>n</i> -) 1.400 mg/kg (oral-rotte) (<i>iso</i> -)
<i>Dampmassefylde</i>	4,1 (luft = 1)	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	1,3 kPa (43 °C) (<i>n</i> -) 1,1 kPa (<i>iso</i> -)	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	8,7
<i>Flygtighed</i>	60 g/m ³ (<i>n</i> -) 53 g/m ³ (<i>iso</i> -)	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-