



30
2047

Kortet omfatter en teknisk blanding af *cis-1,3-dichlorpropen* og *trans-1,3-dichlorpropen*.  
Farveløs eller gullig væske med en sødlig, skarp lugt.  
Der findes også indsatskort for *1,1-Dichlorpropen* og *2,3-Dichlorpropen*.

### Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Brandfarlig. Dampene kan fjernantændes.
<i>Eksplodingsfare</i>	Væsken afgiver ved opvarmning dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
<i>Indåndingsfare</i>	Giftig. Ved kraftig opvarmning fx ved brand i omgivelserne dannes giftigt og ætsende hydrogenchlorid - <i>se indsatskortet</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	<b>Giftig</b> og lokalirriterende.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er uopløselig i vand og synker til bunds.
<i>Miljøfare</i>	Meget giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.
<i>Specielle risici</i>	Væsken opløser fedtbelægninger og angriber aluminium, visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger. Væsken kan forårsage kroniske sundhedsskader.

### Personlig beskyttelse

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

### Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m.
<i>Spild på land</i>	Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert 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 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 synker og eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Væsken synker til bunds. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenede jord. Rester fjernes ved fordampning.
<i>Materielrengøring</i>	Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Smøring af metalgenstande.

# 1,3-Dichlorpropen

<b>Symptomer</b>	1,3-Dichlorpropen virker irriterende på hud og slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Irritation af næse, mund og svælg. Ved stor udsættelse: Hoste og åndedrætsbesvær.
<i>Hud</i>	Svie og rødme. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Irritation. Svie, smerte og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg. Svimmelhed. Mavesmerter, opkastning og diarré.

<b>Førstehjælp</b>	
<i>Generelt</i>	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.
<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, 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. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Efter indånding er der ved stor udsættelse fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Generelt er der fare for mave-tarm irritation og koagulationsforstyrrelser samt lever-, nyre- og lungeskade. Ved brand dannes hydrogenchlorid. Cave: Akut lungeødem.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Brandfarlig væske og damp. Giftig ved hudkontakt. Giftig ved indtagelse. Farlig ved indånding. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<i>Transportmærkning</i>	UN 2047, klasse 3, emballagegruppe III. Fareseddel 3.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	CHCl=CH-CH <sub>2</sub> Cl	<i>Flygtighed</i>	169 g/m <sup>3</sup>
<i>Molekylvægt</i>	110,97	<i>Flammepunkt</i>	25 °C
<i>Cas-nummer</i>	542-75-6	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	30	<i>Antændelsesgrænser</i>	5,3 - 14,5 v/v %
<i>UN-nummer</i>	2047 (dichlorpropener)	<i>Brandfareklasse</i>	II-1
<i>Smeltepunkt</i>	-84 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	2 g/l
<i>Kogepunkt</i>	108 °C	<i>Grænseværdi</i>	1 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> )
<i>Massefylde</i>	1,2 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	3 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3,8 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	470 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	3,7 kPa	<i>LC<sub>50</sub></i>	-