



80
2214

Hvide, skinnende krystaller med karakteristisk lugt.
Der findes også indsatskort for *Phthalsyreanhydrid, smeltet*.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Brandbar.
<i>Eksplisionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Ætsende og sundhedsskadelig.
<i>Sundhedsfare</i>	Ætsende og sundhedsskadelig.
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Stoffet kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn.
<i>Direkte kontakt</i>	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved fugtning med mindst mulig vand eller ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øspildet 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.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Stoffet synker og eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand Slukningsvand</i>	Sluk brand med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand. Stoffet synker til bunds. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering Materielrengøring</i>	Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand. Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Phthalsyreanhydrid

Symptomer	Phthalsyreanhydrid virker irriterende på hud og slimhinder samt påvirker luftvejene.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 60 mg/m ³ .
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Nysen, hoste, åndedrætsbesvær og smerte i luftvejene. Eventuelt: Blodigt opspyt.
<i>Hud</i>	Brændende smerte. Rødme, blærer og ætsningssår. Eventuelt: Allergisk hududslæt.
<i>Øjne</i>	Smerte, tåreflåd, reflektorisk blinken og krampe i øjenlågene. Kan give alvorlig skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Smerte i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Ætsningssår kan ses i og omkring munden. Shock.

Førstehjælp	
<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 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>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Forgiftningstilfælde forekommer sjældent. Efter indånding er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Efter indtagelse er der fare for organperforation. I alvorlige tilfælde er der generelt fare for shock, nyreskade og acidose.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Farlig ved indtagelse. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<i>Transportmærkning</i>	UN 2214, klasse 8, emballagegruppe III. Fareseddel 8.

Data			
<i>Formel</i>	C ₆ H ₄ COOCO	<i>Flygtighed</i>	0,0012 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	148,1	<i>Flammepunkt</i>	152 °C
<i>Cas-nummer</i>	85-44-9	<i>Antændelsestemperatur</i>	580 °C
<i>Farenummer</i>	80	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,7 - 10,5 v/v %
<i>UN-nummer</i>	2214 Phthalsyreanhydrid med mere end 0,05% maleinsyreanhydrid	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	131 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	6 g/l
<i>Kogepunkt</i>	295 °C (sublimerer)	<i>Grænseværdi</i>	1 mg/m ³
<i>Massefylde</i>	1,5 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,7 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	5,1 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	4.020 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,00002 kPa	<i>LC₅₀</i>	-

Indsatskort for kemikalieuheld, 2012