

Afhængig af sammenkoblede enheder: Flydende til krystallinsk.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	-
<i>Eksplodingsfare</i>	Eksplisiv. Eksploderer spontant samt ved udsættelse for stød, gnidning eller varmepåvirkning.
<i>Indåndingsfare</i>	-
<i>Sundhedsfare</i>	-
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Politiet kontaktes angående rekvisition af særlig assistance med henblik på at fastslå eksplosionsfaren inden indsatsen.

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>	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 300 m. <i>Ved eksplosionsfare fx ved brand:</i> Mindst 1.000 m. Personer eller dyr inden for sikkerhedsafstanden evakueres. Undgå gnistdannelse samt udsættelse for varme og antændelseskilder. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Rens afløb med store mængder vand. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stoffet blandes ikke med vand. Ved eventuel opsamling af spild skal udtørring undgås. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Forsøg ikke at slukke brand i stoffet. Sluk brand i omgivelserne med store mængder vand fra liggende stilling eller fra dækning. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Udledes under fortynding til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Skyl forurenede områder med store mængder vand.
<i>Materielrengøring</i>	Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Skyllevand behandles som slukningsvand.

Acetoneperoxid

Symptomer	Acetoneperoxid virker irriterende på hud og slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	-
<i>Hud</i>	-
<i>Øjne</i>	-
<i>Indtagelse</i>	-

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>	-
<i>Hud</i>	Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand.
<i>Øjne</i>	-
<i>Indtagelse</i>	-
<i>Forslag til læge</i>	Forgiftningstilfælde forekommer sjældent.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	-

Data			
<i>Formel</i>	(CH ₃) ₂ COO (monomer) [(CH ₃) ₂ COO] ₂ (dimer) [(CH ₃) ₂ COO] ₃ (trimer)	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	74,1 (monomer) 148,2 (dimer) 222,2 (trimer)	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	1336-17-0 (monomer) 1073-91-2 (dimer) 17038-37-8 (trimer)	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	-	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	- (monomer) 132 °C (dimer) 97 °C (trimer)	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig (dimer) uopløselig (monomer, trimer)
<i>Kogepunkt</i>	-	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	-	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-