



UN 2811

Kortet omfatter *3-quinuclidinylbenzilat*.
Hvidt krystallinsk stof uden lugt.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Brandbar.
<i>Eksplosionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Giftig. Ved brand kan dannes meget giftig hydrogencyanid og meget giftige nitrøse gasser - <i>se indsatskortene</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	Giftig.
<i>Forhold over for vand</i>	-
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	-

Personlig beskyttelse

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

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. 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>	Stands udstrømningen. Stoffet synker og eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	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</i>	Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenede jord.
<i>Materielrengøring</i>	Materiel rengøres med vand og sæbe. Skyllevand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald.

Symptomer	BZ blokerer dele af nervesystemet.
<i>Farlige koncentrationer</i>	AEGL-2 (30 minutter): 0,022 mg/m ³ . AEGL-3 (30 minutter): 0,41 mg/m ³ . 110 mg/m ³ i 1 minut: Dødeligt. Dosis på 10 μg/kg: Medfører effekter på nervesystemet og psykologisk virkning.
<i>Indånding</i>	Hurtig puls og uregelmæssig vejrtrækning. Tørhed i munden og tør hud. Store pupiller og sløret syn. Opkastning. Hjerterebanken, temperaturstigning, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, halucinationer, forvirring og kramper. Effekten kan vare i flere døgn.
<i>Hud</i>	Irritation. Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indånding.
<i>Øjne</i>	Irritation.
<i>Indtagelse</i>	Symptomer som ved indånding.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft, ikke for varmt. Ved vejrtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes <i>afkølede</i> til normal legemstemperatur. 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 <i>køligt</i> 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>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet påvirker det parasympatiske nervesystem. Efter indtagelse gives aktivt kul og ventrikelaspiration overvejes. Ved forgiftning kan gives physostigmin, der virker som antidot, men effekten er kortvarig i forhold til effekten af BZ. I øvrigt symptomatisk behandling. Ved brand dannes hydrogencyanid og nitrose gasser. Cave: Cyanidforgiftning og forsinket lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 2811 , klasse 6.1 , emballagegruppe I. Fareseddel 6.1.

Data			
<i>Formel</i>	C ₂₁ H ₂₃ NO ₃	<i>Flammepunkt</i>	246 °C
<i>Molekylvægt</i>	337,5	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	6581-06-2	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>Farenummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>UN-nummer</i>	2811 (giftigt organisk fast stof, n.o.s.)	<i>Opløselighed i vand</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	164-168 °C	<i>Grænseværdi</i>	3 mg/m ³ (Organisk støv, total)
<i>Kogepunkt</i>	322 °C	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,3 (vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	25 mg/kg (ivn-mus)
<i>Dampmassefylde</i>	11,6 (luft = 1)	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	-
<i>Flygtighed</i>	-	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-