



665

3086

Gule krystaller uden lugt.

Der findes også indsatskort for *Uranylinitrat hexahydrat-opløsning*.**Farlige egenskaber**

Brandfare
Eksplodingsfare
Indåndingsfare

Sundhedsfare
Forhold over for vand
Miljøfare
Specielle risici

Oxiderende.

-

Meget giftig. Ved kraftig opvarmning fx ved brand i omgivelserne dannes meget giftige nitrøse gasser - *se indsatskortet*.

Meget giftig.

Stoffet er letopløseligt i vand.

Giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

Stoffet er meget svagt radioaktivt. Stoffet er et stærkt oxidationsmiddel. Statens Institut for Strålebeskyttelse kontaktes med henblik på at tilrettelægge håndtering af spild, slukningsvand samt rensning af personer og materiel. Stoffet kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

Inden for
Sikkerhedsafstanden

Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.

Direkte kontakt

Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.

Rensning eller
dekontaminering

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats

Sikkerhedsafstand
Spild på land

Mindst 10 m.

Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øspildet 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.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Stoffet er opløseligt i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.

Brand
Slukningsvand

Sluk brand med store mængder vand. Afkøl lukkede beholdere med vand. Stoffet er opløseligt i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.

Miljøsanering

Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Materielrensning

Skyl med flere hold vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Uranylinitrat

Symptomer	Uranylinitrat virker irriterende på øjne og luftveje.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 10 mg/m ³ (U).
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hoste og åndedrætsbesvær. Senere: Kvalme og opkastning.
<i>Hud</i>	Irritation. Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indånding.
<i>Øjne</i>	Smerte. Ved direkte kontakt: Kan give alvorlig øjenskade. Kan optages gennem øjenslimhinden.
<i>Indtagelse</i>	Kan give symptomer som ved indånding.

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>	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>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand til ikke-bevidstløse personer. Fremkald om muligt opkastning. Skyl atter munden med vand og giv vand eller mælk. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Uran fælder proteiner og påvirker calciummetabolismen. Ved uranforgiftning kan gives natriumcalciumedetat i.v., der virker som antidot ved at kompleksbinde uran. Efter indånding er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Uranylinitrat absorberes dårligt efter oral indgift. Cave: Nyrsvigt 1. til 4. dag, fare for acidose samt lever- og hjertepåvirkning. Ved brand dannes nitrøse gasser. Cave: Forsinket lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	<i>Uranforbindelser:</i> Fare. Livsfarlig ved indånding. Livsfarlig ved indtagelse. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<i>Transportmærkning</i>	UN 3086, klasse 6.1, emballagegruppe I. Fareseddel 6.1 og 5.1.

Data			
<i>Formel</i>	UO ₂ (NO ₃) ₂	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	394,0	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	10102-06-4	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	665	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	3086 (giftigt fast stof, oxiderende, n.o.s.)	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	100 °C (dekomponerer)	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig
<i>Kogepunkt</i>	-	<i>Grænseværdi</i>	0,2 mg/m ³ (beregnet som U)
<i>Massefylde</i>	2,8 (vand = 1) (13 °C)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-