

Titanfarvevæske W

11-12-2019

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Handelsnavn:	Titanfarvevæske W
Artnr.:	623767
Synonymer:	Titan colouring solution W
Beskrivelse:	Vandagtig væske
Anvendelses-område:	Til galvaniske bade
Leverandør:	Frits Pedersen A/S Pakhus 47,1., Sundkaj 7 2100 København Ø Tlf: +45 35 43 11 11 Fax: +45 35 43 33 44
Kontaktperson:	Christian Ohm-Hieronymussen
Email:	varktoj@frits.dk
Ved uheld kontakt giftlinjen Bispebjerg Hospital. Tlf.: 82 12 12 12 www.giftlinjen.dk	

2. Fareidentifikation

Fareindikator:	 Ætsende
CAS: 7664-38-2 Fosforsyre 85% R34 25-50%	
EINECS:231-633-2	
EG-nummer:015-011-00-6	

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Risiko-og Sikkerheds-sætninger:	<u>R-sætninger</u> R34: Ætsningsfare <u>S-sætninger</u> S20: Der må ikke spises eller drikkes under brugen S23: Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten) S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt S60: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald <u>Kombinationer af S-sætninger</u> S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm
--	--

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt:	Vask omgående med vand og sæbe og skyl efter.
Øjenkontakt:	Skyl øjet udspilet under løbende vand i flere minutter og kontakt læge.

Indtagelse:	Undgå opkast og søg omgående læge. Drik rigeligt med vand og søg omgående læge.
Indånding:	Ved bevidstløshed lægges i natostilling og til kald hjælp.
Kommer væsken på tøjet fjernes det omgående. Personer der er kommet til skade fjerner omgående, og lægges ned. Ved uheld eller ubehag kontakt omgående læge.	

5. Brandbekæmpelse

Brug CO2 pulverslukker eller vandtåge. Ved større brand bruges vandtåge eller alkoholdig skumbekæmpelse.
Brug ikke kraftig vandstråle.
Brug iltapparat.
Brandmateriel og brugt slukningsvand bortskaffes efter kommunal anvisninger.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug beskyttelsesdragt og hold ubeskyttede personer væk fra området.
Ved udvikling af dampe/støv/aerosol brug åndedrætsværn.
Ved spild fortynd med rigeligt vand.
Ved gas/damp/tåge udvikling nedbrydes med vandtåge.
Må ikke udledes i kloaker/søer/vandløb.
Ved spild suges det op med sand, væskeabsorberende grus, syrebinder, unversalbinder eller savsmuld.
Forurenede materialer / affald se punkt 13.
Sørg for god udluftning.

7. Håndtering og opbevaring

Sørg for god udluftning/udsugning ved arbejdspladsen.
Åben beholderen forsigt og være forsigt ved håndteringen.
Omgang med kemikalierne skal omgås med forskrifterne.
Tilsmudsede overflader såsom gulv må ikke rengøres med tør klud, skal rengøres med meget vand.
Aftapning må kun ske ved stationær plads og med udsugning.
Ved aftapning af store mængder skal der bruges beskyttelsesmaske. Se under punkt 5.
Opbevaring:
ved opbevaring af stoffet gælder forskrifterne for lagring af farlige stoffer for vandmiljø.
F.eks. WHG, VAWs, VwVwS, slukningsvandreturventilanordning, osv)
Forhindrer nedsivning i gulvet.
Ikke egnet opbevaringsbeholder: Glas og keramik.
Må ikke lagres sammen med alkalien.
Skal beskyttes mod varme og direkte sol.

Beholder skal være tæt lukket.

Klassificeret efter virksomhedsforskrifter (V)

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Se punkt 7.

7664-38-2 fosforsyre 85%

MAK (Tyskland) 2E mg/m³

IOELV (EU) Kort tids værdi: 2 mg/m³,

Lang tids værdi: 1ml/m³

De alm. gældende regler for personlig værnemiddel ved omgang med kemikalier.

Skal holdes væk fra næringsmiddelevare, drikkevare og foder.

Forurenet tøj der bæres skal omgående tages af.

Ved paus og ved arbejds ophør vaskes hænderne.

Arbejdstøj opbevares adskilt.

Gasser/dampe/aerosole må ikke indåndes.

Undgåe stoffet i øjene og på huden.

Åndedrætsværn:

Kortids filter til åndedrætsværn: Kombinationsfilter ABEK-P2/P3.

Pas på filter beskytter kun i kort tid. Bruges kun ved små mængder, ved bekæmpelse af utætheder og brand.

Handsker:

Handsken material skal være ugennemtrængelig, på grundlag af manglende test, kan der ikke henvises til nogen special handske med gennemtrængstid og nedbrydningstid.

Handsken materiale skal være egnet og af en kvalitet der egnen til dette stoffet. Derfor bør der laves en test af handsken.

Den nøjagtige gennemtrængstiden kan fås hos leverandøren og må sammen holdes med øvrige dataer.

Handsker der ikke er egnen som er lavet af følgende materialer: Læder.

Beskyttelsebriller:

Tæt sluttende briller.

Beskyttelses beklædning:

Arbejdstøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Som produktet
Massefylde:	
Opløslighed:	
Opløslighed i vand:	Fuldstændig

Damptryk:	
Fordampningshastighed:	
pH opløsning:	
pH koncentration:	Ved 20C <1
Kogepunkt:	
Flammepunkt:	

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:	
Materialer, der skal undgås:	Farlig reaktioner ved baser og oxidanter. Ved fortynding af væsken, skal der hældes syre i vand ikke om vendt.
Farlige nedbrydningsprodukter:	
Udhærdningstid:	

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

På huden: Stærk ætsende på huden og slimhinder.
I øjenene: Stærk ætsende.
Produktet er på baggrund af beregningmetoden af den almene klassificeringsdirektiv af EU for forberedelserne i den nyeste version:
Ætsende
Meget giftig
Udtørende
Farlig ved hudoptagelse
Ved indtagelse stærk ætsende i mundhulen og halsen og fare for perforation af spiserør og maven.

12. Miljøoplysninger

Generelle oplysninger:
Vandforurening klasse (VGK)1: vandforurening. Klassifikation efter VwVwS bilag 4
Det må ikke komme i grundvandet, søer, vandløb, hav og kloaker.

13. Bortskaffelse

Det må ikke smides ud i alm. husholdning affald ikke i kloaken.
Vedr.genavendelse kontakt producenter.
Affald kodenummer:EAV:11 01 98 andet affald som indeholder farlige stoffer.
Forurennet emballage eller med rester af produktet skal behandles på smme måde som produktet.
Emballage som er fri for prokukterester, skal afleveres til genbrugspladsen. Hvis dette ikke er muligt må man godt bortskaffes som alm. husholdningsaffald.
Bortskaffelse efter komunale forskrifter.
Anbefalet rengøringsmidler: Vand, med tilsætning ag rengøringsmiddel.

14. Transportoplysninger

Landtransport ADR/RID og GGVs/GGVE (grænser/indland):

ADR/RID-GGVs/E Klasse: 8 Ætsende stof

Kemler: 80

UN-nummer: 1805

EG emballagegruppe: III

Fareseddel: 8

Godsbetegnelse: 1805 fosforopløsning

Begrenset mængde: LQ7

Transport kategori: 3

Tunnelrestriktionskode: E

Skibstransport IMDG/GGVsØ:

IMDG/GGVsØ-klasse: 8

Un-nummre: 1805

Label: 8

Embalagegruppe: III

EMS-nummer: F-A,S-B

Marine forurenende: Nej

Godsbetegnelse: Fosfor

Luftransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-kasse: 8

UN/ID-nummer: 1805

Label: 8

Embalagegruppe: III

Godsbetegnelse: Fosfor

15. Oplysninger om regulering

Se punkt 2

Faresymboler:



Ætsende

16. Andre oplysninger

De på nuværende oplysninger er fra nuværende oplysninger fra leverandøren og der kan ikke stilles nogle rets krav.

