

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Kvanol 10%

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 09.03.2022

Revisionsdato 14.03.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Kvanol 10%

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinficeringsmiddel

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Distributør**

Firmanavn Vilofarm A/S

Postnr. 9500 Hobro

Poststed Søagervej 9

Land Danmark

Telefon +45 88 87 53 00

**Udarbejdet af**

Firmanavn TRINOL

Postadresse NORDRE HAVNEGADE 2

Postnr. 9400

Poststed NØRRESUNDBY

Land Danmark

Telefon 96320064

E-mail [trinol@trinol.dk](mailto:trinol@trinol.dk)

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314
	Eye Dam. 1; H318
	Aquatic Chronic 2; H411
	Acute Tox. 1; H400

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P391 Udslip opsamles.
Følbare advarsler	Ja

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB
------------	--

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	CAS-nr.: 68424-85-1 EF-nr.: 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	10 % vgt/vgt	
Komponentkommentarer	For fuld ordlyd af H-sætninger se afsnit 16			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue. I tilfælde af klorgasforgiftning bringes tilskadekommande straks i frisk luft og derefter til sygehus.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Søg omgående lægehjælp.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Ved fortsat ubehag søg læge.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forsinkede symptomer og virkninger	Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.
------------------------------------	--

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	--

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
Farlige forbrændingsprodukter	Klorider

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Undgå indånding af røggasser.
Anden information	Kontamineret slukningsvand afskaffes i henhold til lokale regler

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Produktet er ætsende. For vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.
------------	---

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares beskyttet mod syrer.
------------	---

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Anbefalinger	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Sikkerhedsskilte



#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Brug øjenbeskyttelse. (EN 166).
------------------------	--

#### Beskyttelse af hænder

Gennembrudstid	Værdi: ~ 3 time(r) Bemærkninger: For Nitrilgummi, Neoprene og Butylgummi
----------------	---

Håndbeskyttelse udstyr	<p>Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handskeykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres.</p> <p>Beskrivelse: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi.</p> <p>Henvisning til den relevante standard: EN 374</p>
------------------------	---

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn, generelt	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
-------------------------	--

## Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Ingen særlige.
----------------------	----------------

## Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Se punkt 6.
--------------------------------------	-------------

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ingen data registreret.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 7,5
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Damptryk	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Vægtfylde	Værdi: 1 kg/l
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Fuld opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.

Eksplosive egenskaber	Ikke Eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reagerer med oxiderende stoffer. Reagerer kraftigt med stærke syrer. Risiko for stødkogning (opsprøjt).
-------------------------------	--

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ekstreme temperaturer.
-------------------------	------------------------

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke syrer. Stærkt oxiderende midler. Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.
----------------------------	---

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
-------------------------------	---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 11.2. Andre oplysninger

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 0,85 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 0,025 mg/l

Komponent	<b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50
	<b>Testvarighed:</b> 72 time(r)
	<b>Art:</b> Selenastrum capricornutum
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut
	<b>Værdi:</b> 0,016 mg/l
	<b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50
	<b>Testvarighed:</b> 48 time(r)
	<b>Art:</b> Daphnia magna

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk let nedbrydeligt.
Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 60 %
	<b>Metode:</b> Activated Sludge (OECD 301 D)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

## 12.4. Mobilitet i jord

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

## 12.7. Andre negative virkninger

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: EAK-kode nr.: 160305 Organisk affald indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja

# PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

## 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1903
ADN	1760
IMDG	1903
ICAO/IATA	1903

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ADR/RID/ADN	DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
Proper Shipping Name Engelsk ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S
Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADN	ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE
ADN	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S
IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S
ICAO/IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	C9
ADN	8
Klassifikationskode ADN	C9

## 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

## 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	II
IMDG	Ja (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides) II
IMDG Marine pollutant	Ja
ICAO/IATA	II

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-----------------	---

## Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
Fareklasse IMDG	8



Fareklasse ICAO/IATA	8
----------------------	---

### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
------------------------	---

Transport kategori	3
--------------------	---

Farenr.	80
---------	----

### IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nanomateriale	Nej
---------------	-----

PR-nummer	2449099
-----------	---------

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	---

Version	2
---------	---

Udarbejdet af	jk
---------------	----