

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Kvanol 50%

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 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 19.05.2017

Revisionsdato 10.03.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Kvanol 50%

UFI HP9H-PMW7-JK68-9UAC, 8H15-7MRQ-VK6K-1FCY, VVT5-YMSF-VK64-VDV9, 9ES5-DM1Q-NK6Q-NKY6

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektion af f.eks. stalde, produktionslokaler, maskiner m.m. i en brugsopløsning på 1-2%

**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 NØRRRESUNDBY

Land Danmark

Telefon 96320064

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

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinien
------------	---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Skin Corr. 1B; H314
	Eye Dam. 1; H318
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse. 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 beskyttelseshandsker / 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.

### 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-alkyldimethylchlorider	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;	50 % vgt/vgt	

## M-faktor 1

## Komponentkommentarer

For fuld ordlyd af H-sætninger se afsnit 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask straks forurenede hud med vand. Fjern straks eventuel gennemvædet beklædning og vask huden med vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Søg omgående lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandles symptomatisk.
-----------------------------------	-------------------------

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

Medicinsk behandling	Ved indtagelse foretages maveskylning tilsat aktivt kul. Kontaminerede øjne skal skylles intensivt med opløsning af fysiologisk kogesalt.
----------------------	---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Produktet er ikke brændbart.
------------------------	------------------------------

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

Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.
-------------------------------	-------------------------------------

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Personlige værnemidler	Anvend åndedrætsværn.
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**

Beskyttelsesudstyr	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
--------------------	---

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	--

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

Inddæmning	Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Oprensning	Hvis produktet utilsigtet kommer i spildevand, drænes afløb for spildevand og samles i en passende beholder.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	---

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

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
------------	--

### Betingelser for sikker opbevaring

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Hvis produktet udkrystalliseres på grund af lave temperaturer, kan det varmes jævnt op og dermed bringes tilbage til den oprindelige tilstand. Virkningen begrænses ikke herved.
Opbevaringstemperatur	Værdi: > 10 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Brug ansigtsskærm.
------------------------	---------------------------------

### Beskyttelse af hænder

Gennembrudstid	Værdi: 480 minut(er)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,4 mm
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

## Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Brug særligt arbejdstøj. Brug evt. gummiforklæde og gummistøvler.
-----------------------------	--

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.
---------------------------------------	--

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Form	Væske
Farve	Lysegul
Farveintensitet	Gennemsigtigt.
Lugt	Mild
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: 6,2 -8,2 Temperatur: 20 °C Koncentration: 1 % vgt/vgt
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: ~ 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 107 °C
Damptryk	Værdi: 2,3 kPa Temperatur: 20 °C
Vægtfylde	Værdi: 0,975 -0,995 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Viskositet	Værdi: 130,4 mPa.s Metode: OECD 114 - S 3312 Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk  Værdi: 74 mm <sup>2</sup> /s Metode: OECD 114 - S 3312 Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet****10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

**10.3. Risiko for farlige reaktioner****10.4. Forhold, der skal undgås****10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med følgende: Anioniske substanser.
----------------------------	---

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 795 mg/kg Art: Rotte
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Bemærkninger: Beregnet

**Andre oplysninger om sundhedsfare**

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Farlig ved indtagelse.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, anden information	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Andre oplysninger

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,85 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,025 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,016 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksicitet	Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres. Produktet indeholder miljøfarlige stoffer.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk let nedbrydeligt.
--	--

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

#### 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.: 160305 Organisk affald indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
National affaldsgruppe	H

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

#### 14.1. UN-nummer

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

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

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

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

#### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

IMDG	Ja (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
IMDG Marine pollutant	Ja



## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

Produktets navn	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE), 8, II, MILJØFARLIGT
-----------------	--

### Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
Fareklasse IMDG	8
Fareklasse ICAO/IATA	8

### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	2
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

Vurderede restriktioner	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
Nanomateriale	Nej
PR-nummer	2263809

### 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.
Årsag til revision	Andet.
Revision ansvarlig	Krer
Sidste opdateringsdato	01.06.2017

Version 4

Udarbejdet af Krer