

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 10.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Kvanol 50

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 NØRRESUNDBY

Land Danmark

Telefon 96320064

E-mail 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
	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

P260 Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray. 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 [eller 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. P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. P391 Udslip opsamles.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale love og regler.

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	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410;	50 % vgt/vgt	

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 udslæt: 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 maveskyllning tilsat aktivt kul. Kontaminerede øjne skal skylles intensivt med opløsning af fysiologisk kogesalt.
----------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

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	Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte. Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol. Undgå kontakt med øjne og hud.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes. Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespæringer).
Oprensning	Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Dannelse af aerosol skal undgås. Undgå kontakt med øjne og hud. Overhold emissionsgrænsen.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
---	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage	Nedsivning til jordbunden skal forhindres på sikker vis. Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.
Krav til lagerrum og beholdere	Beholdere opbevares hermetisk lukket før og efter brug.
Samlagringshenvisninger	Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorider	CAS-nr.: 68424-85-1		

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Brug øjnebeskyttelse som beskytter mod stænk.
Henvisning til den relevante standard: EN 166 3

Beskyttelse af hænder

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Brug beskyttelseshandsker af Nitril gummi
Henvisning til den relevante standard: EN 420

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Brug beskyttelses tøj som beskytter mod hudkontakt fra væske.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol kommentarer

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemialier skal overholdes.
Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjne og hud.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	Lysegul
Lugt	Karakteristisk.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 100 °C
Flammepunkt	Værdi: > 100 °C
Eksplisionsgrænse	Bemærkninger: Ikke eksplosivt
Vægtfylde	Værdi: 1 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke teknisk muligt.
Viskositet	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Opvarmning.
-------------------------	-------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	syrer, alkalier og oxidationsmidler.
----------------------------	--------------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Kulmonoxid og kuldioxid Kvælstofoxider (NOx)
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Mutagenitet	Ikke bestemt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Ikke bestemt.
Reproduktionstoksicitet	Ikke bestemt.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,85 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,025 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50

Komponent	Testvarighed: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
Giftig for vandmiljø, krebs	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Økotoksicitet	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,016 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna
	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.
Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Metode: Activated Sludge (OECD 301 D)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
PBT-vurdering resultater	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
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	Afskaffes i henhold til lokale regler og foreskrifter.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Afskaffes i henhold til lokale regler og foreskrifter.

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

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
Begrænset mængde	1L
Undtaget mængde	E2
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	Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Biocider	Nej
Nanomateriale	Nej

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. 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	Ny toksikologisk information tilgængelig.
Revision ansvarlig	Krer
Sidste opdateringsdato	01.06.2017
Version	3