



Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium

Disinfectant

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Udgivelsesdato: 03/10/2020

Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant
Produktkode : 6335
produktgruppe : Handel produkt

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikationer for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen : Hård overflade desinfektionsmiddel

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA
Telefon nummer for Information: 1-800-444-9009 (Kundeservice-Videnskabelige Produkter)
US Nødtelefon No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverandør:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produkt / Teknisk information Telefon nr.: +44 (0) 116 276 8636
E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0) 1895 622 639

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flammable Liq/Vap	H226
Metals Corr.1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aq. Chronic 1	H410

Komplet ordlyd af H-sætningerne: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen yderligere oplysninger

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H290 - Kan ætse metaller

H302+H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P260 - Indånd ikke tåge/damp/spray.

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

P273 - Undgå udledning til miljøet

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsesdragt og øjenværn/ansigtsskjold

P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand

P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at

vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen

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

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i Overholde gældende lokale, nationale og internationale regulering

2.3. Andre farer

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammonium chloride	(CAS nr) 7173-51-5 (EU nr) 230-525-2 (EU-identifikationsnummer) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethanolamine	(CAS nr) 141-43-5 (EU nr) 205-483-3 (EU-identifikationsnummer) 603-030-00-8 (REACH nr) 01-2119486455-28-0038	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
n-Propanol	(CAS nr) 71-23-8 (EU nr) 200-746-9 (EU-identifikationsnummer) 603-003-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	(CAS nr) 2605-78-9 (EU nr) 607-854-9 (REACH nr) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	(CAS nr) 164462-16-2 (EU nr) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, SL)	(CAS nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp alment

: Indgiv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ildebefindende, kontakt læge (vis om muligt etiketten)

Førstehjælp efter indånding

: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis den tilskadekomne ikke ånder, giv kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Førstehjælp efter hudkontakt	: Straks flush huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Søg lægehjælp, hvis iritationen vedvarer
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Giv vand at drikke, hvis den tilskadede er ved fuld bevidsthed/vågen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Ætsende for øjnene og huden. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Stærkt irriterende for huden. Virkninger ved hud kontakt kan inkludere: irritation og brændende følelse
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade

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

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Forstøvet vand. Sand
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen selvopretholdende forbrænding. Brændepunkt (°C): 44
Farlige nedbrydningsprodukter ved brand	: Ved termisk nedbrydning dannes: Røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Nitrogenoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Undgå indånding af røg, dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Bær beskytteshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8
Nødprocedurer	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Evakuer unødvendigt personale

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr
Nødprocedurer	: Udluft området

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i offentlige vandløb. Undgå udledning til miljøet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Resten neutraliseres med natriumbicarbonat. Neutraliser med tørt natriumcarbonat. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inerte faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer
----------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Læs etiketten før brug. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå indånding af gas, damp, røg eller aerosol.
Hygiejniske foranstaltninger	: Vask hænder grundigt efter brug. Sørg for god renlighed og orden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Overhold gældende bestemmelser
---------------------------	--

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Lagerbetingelser	: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares frostfrit (undgå frost under opbevaring). Hold beholderen tæt lukket. Hvis materialet er frosset, tøm det op og bland det omhyggeligt før brugen
Opbevaringssted	: Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted
Særlige forskrifter for emballagen	: Korrekt etiketteret (korrekt mærket)

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ethanol (64-17-5)		
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1884 mg/m ³
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (beregnet)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (beregnet)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Danmark	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	2000 ppm
n-Propanol (71-23-8)		
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	800 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	625 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	625 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Ethanolamine (141-43-5)		
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	8 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	15 mg/m ³

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Ethanolamine (141-43-5)		
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	6 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for passende ventilation. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af ethvert sted, hvor eksponering kan forekomme
- Personlige værnemidler : Personligt beskyttelsesudstyr bør vælges på grundlag af de forhold, hvorunder dette produkt håndteres eller anvendes. Følgende piktogrammer repræsenterer minimumskravene til personlige værnemidler. Beskyttelsestøj. Handsker. Tætsluttende briller



- Beskyttelse af hænder : Brug gummihandsker
- Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller
- Hudværn : Brug særligt arbejdstøj
- Åndedrætsbeskyttelse : Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Brug egnet maske
- Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Form : Væske
- Udseende : Ryd
- Farve : Lysegult
- Lugt : Mild Lugt. Karakteristisk
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : 11,7 Alkali (baser), koncentreret
- pH af opløsning : 10.9 1 % Opløsning
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
- Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
- Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
- Flammepunkt : 44 °C Test af væskers vedvarende brændbarhed udført (væske opretholder ingen selvstændig forbrænding). Resultatet er negativt
- Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
- Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen selvopretholdende forbrænding
- Damptryk : Ingen tilgængelige data
- Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
- Relativ tæthed : Ingen tilgængelige data
- Massefylde : ca. 0,984 Specifik Tyngde
- Opløselighed : Vand: fuldstændigt opløselig
- Log Pow : Ingen tilgængelige data
- Log Kow : Ingen tilgængelige data
- Viskositet, kinematisk : Ingen tilgængelige data
- Viskositet, dynamisk : Ingen tilgængelige data
- Eksplorative egenskaber : Ingen tilgængelige data
- Oxiderende egenskaber : Ingen tilgængelige data
- Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved termisk nedbrydning dannes: Ætsende dampe

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser for brug. Anbefalet opbevaringstemperatur

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat

10.4. Forhold, der skal undgås

Lagres køligt og tørt. Undgå Frysning. Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid). Kulmonoxid. Nitrogenoxid. Ætsende dampe. Røg

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig ved indtagelse. Farlig ved indånding

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
LD50, oralt	1030 mg/kg
LD50 gennem huden	> 5000 g/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,18 mg/l
ATE (oralt)	500,000 mg/kg kropsvægt
ATE (støv, tåge)	1,500 mg/l/4u
Ethanol (64-17-5)	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	124,7 mg/l/4u
ATE (støv, tåge)	124,700 mg/l/4u
n-Propanol (71-23-8)	
LD 50 oral rotte	1870 mg/kg
LC50 indånding rotte (ppm)	> 13548 ppm/4h
Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
ATE (oralt)	500,000 mg/kg kropsvægt
Ethanolamine (141-43-5)	
LD 50 oral rotte	1720 mg/kg
LD 50 hud kanin	1 ml/kg
ATE (oralt)	500,000 mg/kg kropsvægt
ATE (gennem huden)	1100,000 mg/kg kropsvægt
ATE (støv, tåge)	1,500 mg/l/4u

Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader pH: 11,7 Alkali (baser), koncentreret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade pH: 11,7 Alkali (baser), koncentreret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ethanol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	15300 mg/l (US EPA-metode E03-05, dynamisk, 48h)
LC50 andre vandorganismer 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, statisk, 48h)
EC50 andre vandorganismer 2	5800 (Bakterier) (Rajini et al., 1989, 4h)
ErC50 (alger)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC kronisk fisk	245 (QSAR, 30d)
NOEC kronisk krebsdyr	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)
n-Propanol (71-23-8)	
LC50 fisk 1	4480 mg/l (Eksponering: 96 h - Arter: Pimephales promelas [Gennemstrømningstest])
EC50 Daphnia 1	3642 mg/l (Eksponering: 48 h - Arter: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	3339 - 3977 mg/l (Eksponering: 48 h - Arter: Daphnia magna [Static])
Ethanolamine (141-43-5)	
LC50 fisk 1	227 mg/l (Eksponering: 96 h - Arter: Pimephales promelas [Gennemstrømningstest])
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (Eksponering: 48 h - Arter: Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	15 mg/l (Eksponering: 72 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fisk 2	3684 mg/l (Eksponering: 96 h - Arter: Brachydanio rerio [Static])

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35 (Rystekolbemetoden OECD 107)
Bioakkumuleringspotentiale	På grund af fordelingskoefficienten n-octanol/vand en ophobning i organismer forventes ikke
n-Propanol (71-23-8)	
Log Pow	0,25 - 0,34
Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (ved 25 ° C)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Ethanol (64-17-5)	Dette stof/blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH, bilag XIII Dette stof/blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

: Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler
Yderligere information	: Tomme beholdere bør skylles grundigt med store mængder rent vand. Bortskaf tomme beholdere og affald på sikker vis. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler
Økologi - affald	: Undgå udledning til miljøet

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr : 1903
UN-nr. (IATA) : 1903
UN-nr. (IMDG) : 1903

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport : DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument : UN 1903 DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S., 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 8
Klasse (IMDG) : 8
Risiko-etiketter (UN) : 8



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (UN) : III

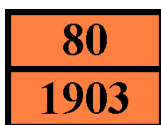
14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Der foreligger ingen andre oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse (Kemler nr.) : 80
Klassificeringskode (UN) : C9
Orange identifikationsbånd :



Særlig bestemmelse (ADR) : 274
Transportkategori (ADR) : 3
Tunnelrestriktionskode : E
Begrænsede mængder (ADR) : 5L
Undtagne mængder : E1
EAC-kode : 2X

14.6.2. Søfart

Ship Safety Act : UN 1903 DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Kvaternære ammoniumforbindelser), 8, III

14.6.3. Luftfart

Ingen yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen bilag XVII restriktioner
Indeholder ingen REACH kandidat stof

15.1.2. Nationale bestemmelser

Denmark PR-No. 2314573
Ingen yderligere oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revideringsdato : 03/10/2020
Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Andre oplysninger : Ingen

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalativ), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (indånding:støv,tåge), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Antændelige flydende stoffer, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Ætsning/irritation af huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Ætsning/irritation af huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering), Kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H226	Brandfarlig væske og damp
H290	Kan ætse metaller
H302	Farlig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SDS EU (REACH bilag II)

Oplysningerne på dette ark er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Oplysningerne er beregnet til at give generel viden med hensyn til sundhed og sikkerhed baseret på vor viden om håndtering, opbevaring og brug af produktet. Det gælder ikke for usædvanlige eller ikke-standard anvendelser af produktet, eller hvor instruktion eller anbefalinger ikke følges.