



# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium

## Disinfectant

### Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 03/10/2020

Versie: 1.0

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant
Productcode	: 6335
Productgroep	: Handelsproduct

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Harde ondergrond ontsmettingsmiddel

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen extra informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US  
Telefoonnummer voor informatie: 1-800-444-9009 (Klantenservice-Wetenschappelijke Producten)  
US Noodtelefoonnr No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverancier:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.  
Product / Technische informatie Telefoon nr: +44 (0) 116 276 8636  
E-mail: asksteris\_msds@steris.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 (0) 1895 622 639

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) 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

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen extra informatie beschikbaar

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



CLP Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen  
H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P260 - Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - Veiligheidshandschoenen/veiligheidskleding en oogbescherming/gezichtsbescherming dragen  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen  
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Voldoen aan de geldende lokale, nationale en internationale regelgeving

### 2.3. Andere gevaren

Geen extra informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammonium chloride	(CAS-nr) 7173-51-5 (EG nr) 230-525-2 (EU-Identificatienummer) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Aminoethanol	(CAS-nr) 141-43-5 (EG nr) 205-483-3 (EU-Identificatienummer) 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 (EG nr) 200-746-9 (EU-Identificatienummer) 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 (EG 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 (EG nr) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkvloer (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 (EG nr) 200-578-6 (EU-Identificatienummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen)

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Onmiddellijk arts raadplegen
EHBO na contact met de huid	: Huid onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Medische hulp inroepen indien de irritatie blijft
EHBO na contact met de ogen	: Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Het slachtoffer water laten drinken als deze volledig bij bewustzijn/helder is. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Bijtend voor de ogen en de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Sterk irriterend voor de huid. Huidcontact kan veroorzaken: irritatie en branderig gevoel
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen extra informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Geen zelfondersteunende verbranding. Vlampunt (°C): 44
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Bij thermische ontbinding komt vrij: Damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide. Stikstofoxides

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt. Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat. Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Niet inademen rook, dampen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden
----------------------	---

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming
Noodprocedures	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Overbodig personeel weg laten gaan

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming
Noodprocedures	: De ruimte ventileren

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten. Restant neutraliseren met natriumbicarbonaat. Neutraliseren met droog natriumcarbonaat. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren
--------------------	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de werkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen.
--	---

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen grondig wassen. zorg voor algemene reinheid en orde. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Wasgelegenheid/water voor de reiniging van de ogen en de huid dient aanwezig te zijn. Voor voldoende ventilatie zorgen. Handel overeenkomstig de geldende voorschriften

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet blootstellen aan vrieskoude (vriestemperatuur tijdens opslag vermijden). In goed gesloten verpakking bewaren. Indien bevroren, ontdooien en grondig mengen vóór gebruik

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Correct geëtiketteerd

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen extra informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Ethanol (64-17-5)		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	1000 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	5000 ppm
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	1000 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1884 mg/m <sup>3</sup>
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (berekend)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (berekend)

n-Propanol (71-23-8)		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	100 ppm
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	200 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	800 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	625 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	625 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	250 ppm

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2-Aminoethanol (141-43-5)		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	1 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (ppm)	3 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	3 ppm
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	1 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	3 ppm

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen te worden gekozen op basis van de omstandigheden waaronder dit product wordt gebruikt of afgehandeld. De volgende pictogrammen geven de minimumeisen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Beschermkleding. Handschoenen. Nauwaansluitende bril



- Bescherming handen : Draag rubberen handschoenen
- Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding
- Bescherming luchtwegen : In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. Draag een geschikt masker
- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Voorkomen : Duidelijk
- Kleur : Lichtgeel
- Geur : Milde geur. Karakteristiek
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : 11,7 alkaliën, geconcentreerd
- pH-oplossing : 10.9 1 % Oplossing
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Vlampunt	: 44 °C het vermogen van vloeistoffen om verbranding te doorstaan is getest (de vloeistof houdt geen zelfstandige verbranding in stand). Het resultaat is negatief
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen zelfondersteunende verbranding
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ca. 0,984 Specifieke dichtheid
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen extra informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Aanbevolen opslagtemperatuur

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Koel en droog bewaren. Vermijd Invriezen. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen extra informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofdioxide. Koolmonoxide. Stikstofoxides. Corrosieve dampen. Damp

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
LD50 oraal	1030 mg/kg
LD50 dermaal	> 5000 g/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,18 mg/l
ATE (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u
Ethanol (64-17-5)	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	124,7 mg/l/4u
ATE (stof, nevel)	124,700 mg/l/4u
n-Propanol (71-23-8)	
LD50 oraal rat	1870 mg/kg
LC50 inhalatie rat (ppm)	> 13548 ppm/4h
Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
ATE (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
2-Aminoethanol (141-43-5)	
LD50 oraal rat	1720 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1 ml/kg
ATE (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (dermaal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
ATE (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel pH: 11,7 alkaliën, geconcentreerd
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 11,7 alkaliën, geconcentreerd
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
LC50 vissen 1	15300 mg/l (US EPA methode E03-05, dynamisch, 48h)
LC50 andere waterorganismen 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, static, 48h)
EC50 andere waterorganismen 2	5800 (Bacterie) ( Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (algen)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC chronisch vis	245 (QSAR, 30d)
NOEC chronisch schaaldieren	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)

<b>n-Propanol (71-23-8)</b>	
LC50 vissen 1	4480 mg/l (Sluiterijd: 96 h - Soort: Pimephales promelas [Doorstroming])
EC50 Daphnia 1	3642 mg/l (Sluiterijd: 48 h - Soort: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	3339 - 3977 mg/l (Sluiterijd: 48 h - Soort: Daphnia magna [Static])

<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
LC50 vissen 1	227 mg/l (Sluiterijd: 96 h - Soort: Pimephales promelas [Doorstroming])
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (Sluiterijd: 48 h - Soort: Daphnia magna)
EC50 andere waterorganismen 1	15 mg/l (Sluiterijd: 72 h - Soort: Desmodesmus subspicatus)
LC50 vissen 2	3684 mg/l (Sluiterijd: 96 h - Soort: Brachydanio rerio [Static])

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen extra informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld
<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
Log Kow	-0,35 (Schudflesmethode OECD 107)
Bioaccumulatie	Wegens de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water is accumulatie in organismen niet te verwachten
<b>n-Propanol (71-23-8)</b>	
Log Pow	0,25 - 0,34
<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
Log Pow	-1,91 (bij 25 ° C)

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen extra informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Ethanol (64-17-5)	Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen met betrekking tot de afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften

Aanvullende informatie : De lege vaten moeten grondig worden uitgespoeld met grote hoeveelheden schoon water. lege containers en afval veilig verwijderen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr : 1903

UN-nr. (IATA) : 1903

UN-Nr. (IMDG) : 1903

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument : UN 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G., 8, III

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 8

Klasse (IMDG) : 8

Gevaarsetiketten (VN) : 8



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

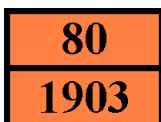
### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80

Classificeringscode (VN) : C9

Oranje identificatiebord :



Bijzondere bepaling (ADR) : 274

Transportcategorie (ADR) : 3

Code tunnelbeperking : E

Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

EAC code : 2X

#### 14.6.2. Transport op open zee

Ship Safety Act : UN 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Quaternaire Ammoniumverbindingen), 8, III



# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.6.3. Luchtransport

Geen extra informatie beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

REACH bevat geen kandidaat-stof

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen extra informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van herziening : 03/10/2020

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

Overige informatie : Geen

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute toxiciteit (dermaal), Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit (inhalatief), Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel), Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Categorie 4 Acute toxiciteit (oraal)
Aquatic Chronic 3	Categorie 3 Gevaarlijk voor aquatisch milieu - chronisch gevaar
Eye Dam. 1	Categorie 1 Ernstig oogletsel/-irritatie
Eye Irrit. 2	Categorie 2 Ernstig oogletsel/-irritatie
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeibare stoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Irritatie/prikkeling van de huid, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Irritatie/prikkeling van de huid, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SDS EU (REACH bijlage II)

*De informatie op dit blad vormt geen specificatie en garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemene kennis te verschaffen over gezondheid en veiligheid op basis van onze kennis van de behandeling, opslag en het gebruik van het product. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het product of wanneer instructies en aanbevelingen niet opgevolgd worden.*