



Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium

Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Datum vydání: 03/11/2020

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant
Kód výrobku	: 6340
Produktová skupina	: Obchod produktu

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití	: Pouze pro profesionální použití
Použití látky nebo směsi	: Tvrdý povrch dezinfekční

1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St Louis, MO 63166, USA
Telefonní číslo pro informace: 1-800-444-9009 (zákaznický servis, vědecké produkty)
US Nouzové telefonní č. 1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Dodavatel:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Katalog / Technické údaje telefon: +44 (0) 116 276 8636
E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	: +44 (0) 1895 622 639 +44 (0) 224 919 293 nebo 224 915 402 Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
--------------------------------------	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č. 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

Plné znění H-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H290 - Může být korozivní pro kovy.
H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260 - Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranu očí/ ochranu obličeje
P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místní, národní a mezinárodní regulace

2.3. Další nebezpečnost

Žádné další informace

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Didecyldimethylammonium chloride	(Číslo CAS) 7173-51-5 (Číslo ES) 230-525-2 (Indexové číslo) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Aminoethan-1-ol	(Číslo CAS) 141-43-5 (Číslo ES) 205-483-3 (Indexové číslo) 603-030-00-8 (Číslo REACH) 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	(Číslo CAS) 71-23-8 (Číslo ES) 200-746-9 (Indexové číslo) 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	(Číslo CAS) 2605-78-9 (Číslo ES) 607-854-9 (Číslo REACH) 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	(Číslo CAS) 164462-16-2 (Číslo ES) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol substance with national workplace exposure limit(s) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, SL)	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

Plné znění H-vět viz článek 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku)
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižená osoba nedýchá, zahajte umělé dýchání. Okamžitě přivolejte lékaře

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

První pomoc při kontaktu s kůží	: Neprodleně opláchněte kůži velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
První pomoc při kontaktu s okem	: Při styku s očima okamžitě při otevřené oční štěrbině vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Je-li postižená osoba zcela při vědomí, dejte jí napít vody. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění	: Korozivní účinky na oči a pokožku. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Symptomy/poranění při kontaktu s kůží	: Významně dráždí pokožku. Vliv kontaktu s pokožkou může zahrnovat: podráždění a pocit hořet
Symptomy/poranění při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné poškození očí

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další informace

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. Pěna. Suchý prášek. Oxid uhelnatý. Vodní mlha. Písek
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Žádné samoudržení hoření. Bod vzplanutí (°C): 44
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	: Při tepelném rozkladu vznikají: Dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou
Ochrana při hašení požáru	: Používejte nezávislý dýchací přístroj. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Nevdechujte dýmy, páry. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Noste ochranné rukavice a ochranu očí/obličejový štít. Další informace viz oddíl 8
Plány pro případ nouze	: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Evakuujte nepotřebné pracovníky

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Vybatve úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami
Plány pro případ nouze	: Prostory odvětrávejte

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte uvolnění do životního prostředí

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Obsahovat žádné rozlité hráze, nebo absorpčního materiálu, aby se zabránilo migraci a vniknutí do kanalizace nebo potoky. Zbytky: neutralizujte uhlíčanem sodným. Neutralizujte suchým uhlíčanem sodným. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsřtebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů
-----------------	---

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Nevdechujte plyn, kouř, výpary ani vodní mlhu.
Hygienická opatření	: Po manipulaci důkladně omyjte ruce. dbát na dobrou čistotu a pořádek. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření	: Příležitost k mytí/ voda k čištění očí a kůže by měla být při ruce. Zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte platné předpisy
Skladovací podmínky	: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před zmrazením (zamezte zmrznutí během skladování). Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zmrzlý výrobek nechte roztát a před použitím ho důkladně promíchejte
Skladovací prostory	: Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě
Zvláštní pravidla na obale	: Správně označeny

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Ethanol (64-17-5)		
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1884 mg/m ³
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
Itálie - Portugalsko - 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
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (vypočteno)
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (vypočteno)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1590 ppm

n-Propanol (71-23-8)		
Itálie - Portugalsko - 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
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	625 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)		
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Itálie - Portugalsko - 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

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	15 mg/m ³
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
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: Zajistěte dostatečné větrání. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy

Osobní ochranné pomůcky

: Osobní ochranné prostředky by měly být vybrány na základě podmínek, za kterých se tento výrobek je s nimi nakládáno. Následující symboly představují minimální požadavky na osobní ochranné prostředky. Ochranný oděv. Rukavice. Ochranné brýle



Ochrana rukou

: Použijte gumové rukavice

Ochrana očí

: Protichemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana kůže a těla

: Použijte vhodný ochranný oděv

Ochrana dýchání

: Pracovat v dobře větraných zónách nebo s dýchacím filtrem: Použijte vhodnou masku

Další informace

: Během používání nejezte, nepijte a nekuřte

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Jasný
Barva	: Světle žlutý
Zápach	: Mírný zápach. Charakteristický
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 11,7 Zásady (louhy), koncentrovaný
pH roztok	: 10.9 1 % Roztok
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 44 °C Zkouška další hořlavosti tekutin existuje (tekutina neobsahuje žádné samostatné hoření). Výsledek je negativní
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Žádné samoudržení hoření
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: ca. 0,984 Specifická Váha
Rozpustnost	: Voda: kompletně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Omezené množství : Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při tepelném rozkladu vznikají: Korozivní výpary

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití. Doporučená teplota skladování

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skladovat v chladu a suchu. Vyhnout se mrazivý. Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu vznikají: Oxid uhelnatý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Korozivní výpary. Dým

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechování

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
LD50 orálně,	1030 mg/kg
LD50 dermálně	> 5000 g/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5,18 mg/l
ATE (orálně)	500,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (prach, mlha)	1,500 mg/l/4h
Ethanol (64-17-5)	
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	124,7 mg/l/4h
ATE (prach, mlha)	124,700 mg/l/4h
n-Propanol (71-23-8)	
LD50, orálně, potkan	1870 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (ppm)	> 13548 ppm/4h
Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
ATE (orálně)	500,000 mg/kg tělesné hmotnosti
2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)	
LD50, orálně, potkan	1720 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	1 ml/kg
ATE (orálně)	500,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	1100,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (prach, mlha)	1,500 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí pH: 11,7 zásady (louhy), koncentrovaný
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí pH: 11,7 zásady (louhy), koncentrovaný
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit podráždění dýchacích cest Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ethanol (64-17-5)	
LC50 ryby 1	15300 mg/l (Metoda US EPA E03-05, dynamická, 48h)
LC50 jiné vodní organismy 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, static, 48h)
EC50 jiné vodní organismy 2	5800 (Bakterie) (Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (řasy)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC chronické ryby	245 (QSAR, 30d)
NOEC chronická korýšů	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)

n-Propanol (71-23-8)	
LC50 ryby 1	4480 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [Průtokový])
EC50 dafnie 1	3642 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna)
EC50 dafnie 2	3339 - 3977 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna [Static])

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)	
LC50 ryby 1	227 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [Průtokový])
EC50 dafnie 1	65 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna)
EC50 jiné vodní organismy 1	15 mg/l (Doba expozice: 72 h - Druh: Desmodesmus subspicatus)
LC50 ryby 2	3684 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Brachydanio rerio [Static])

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace

12.3. Bioakumulační potenciál

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno

Ethanol (64-17-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	-0,35 (Shake Baňková metoda OECD 107)
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda obohacování v organismech se nepředpokládá

n-Propanol (71-23-8)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,25 - 0,34

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-1,91 (při 25 ° C)

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Ethanol (64-17-5)	Tato látka/směs nesplňuje PBT kritéria REACH nařízení, dodatku XIII Tato látka/směs nesplňuje vPvB kritéria REACH nařízení, dodatku XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů
Další informace	: Prázdné nádoby by měly být důkladně vypláchnuty velkým množstvím čisté vody. Prázdné nádrže a odpady bezpečně zlikvidovat. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN : 1903
UN č. (IATA) : 1903
UN-číslo (IMDG) : 1903

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Náležitý název pro zásilku : DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK KAPALINA, ŽÍRAVÁ, J.N.
Popis přepravního dokladu : UN 1903 DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK KAPALINA, ŽÍRAVÁ, J.N., 8, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (OSN) : 8
Třída (IMDG) : 8
Bezpečnostními značkami (OSN) : 8



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

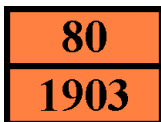
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Kód klasifikace (UN) : C9
Oranžové tabulky :



Zvláštní předpis (ADR) : 274
Přepravní kategorie (ADR) : 3
Kód omezení vjezdu do tunelu : E
Omezená množství (ADR) : 5L
Vyňaté množství (ADR) : E1
Kód EAC : 2X

14.6.2. Doprava po moři

Ship Safety Act : 1903 DEZINFEKČNÍ, KAPALINA, ŽÍRAVÁ, J.N. (Kvartérní Amoniové Sloučeniny), 8, III

14.6.3. Letecká přeprava

Žádné další informace

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 297/2008 Sb

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení v příloze XVII
Neobsahuje žádné látky REACH kandidát

15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

No posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Datum kontroly : 03/11/2020
Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
Další informace : Žádné

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (kožní), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalativní), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalování:prach,mlhu), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Zápalné kapalné látky, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Poleptání/podráždění kůže, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Poleptání/podráždění kůže, Kategorie 2
STOT SE 3	Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice), Kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H290	Může být korozivní pro kovy
H302	Zdraví škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

SDS EU (REACH přílohy II)

Informace v tomto listu není specifikací a nezaručuje specifické vlastnosti. Informace účelem je podat obecné znalosti o tom, zdraví a bezpečnosti založené na naše znalosti o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahuje se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku, nebo pokud pokyn nebo doporučení nejsou dodržovány.