



Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium

Disinfectant

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 03/10/2020

Változat: 1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant
Termékkód	: 6335
termékcsoport	: Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra	: Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása	: Kemény felület fertőtlenítő

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs további információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA
Telefonszám Information: 1-800-444-9009 (Ügyfélszolgálat-Tudományos termékek)
Amerikai Sürgősségi telefonszám No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Szállító:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Termék / technikai információk Telefon: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nincs további információ

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) :

A figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

- Veszély
- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290 - Fémekre korrozív hatású lehet
H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H335 - Légúti irritációt okozhat
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 - A köd/gőzök/permet belélegzése tilos
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P280 - Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot és szemvédőt/arcvédőt
P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozással
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Megfelelnek a vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs további információ

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Didecyldimethylammonium chloride	(CAS-szám) 7173-51-5 (EC sz) 230-525-2 (EU-szám) 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-szám) 141-43-5 (EC sz) 205-483-3 (EU-szám) 603-030-00-8 (REACH-szám) 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-szám) 71-23-8 (EC sz) 200-746-9 (EU-szám) 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-szám) 2605-78-9 (EC sz) 607-854-9 (REACH-szám) 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-szám) 164462-16-2 (EC sz) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol Foglalkozási levegős expozíciós határértékekkel rendelkező anyag (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-szám) 64-17-5 (EC sz) 200-578-6 (EU-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános :

Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz (ha lehet, mutassa meg neki a címkét)

Elsősegélynyújtás belégzést követően :

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nem lélegzik, végezzen mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvost kell hívni

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bőrt bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció fennmarad
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Itasson vizet a sérülttel, ha teljesen eszméleténél/magánál van. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések	: Maró hatású a szemre és a bőrre. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Nagyon irritálja a bőrt. Hatásai bőrrel való érintkezés esetén: irritáció és égető érzés lehetséges
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemkárosodást okoz

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs további információ

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: A tűznek megfelelő oltó anyagot válasszon. Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Porlasztott vízszugár. Homok
Alkalmatlan oltószer	: Ne használjon erős vízáramot

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nincs öntápláló égés. Lobbanáspont (°C): 44
Veszélyes bomlástermékek tűz esetén	: Hőlebomlás során keletkezik: Füst. Szénmonoxid. Szén-dioxid. Nitrogén-oxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel
Védőfelszerelés tűzoltás közben	: Használjon önálló légzőkészüléket. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Ne lélegezze be a füstöt és a gőzöket. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező. További információ a 8. fejezetben
Vészhelyzeti tervek	: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a területet

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a folyadék bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: Tartalmaz olyan kiömlött gátak vagy abszorbenssel, hogy megakadályozzák a migráció és a belépés csatornába vagy patakok. A maradékot közömbösítse szódabikarbónával. Semlegesítés száraz nátrium-karbonáttal. A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó
--------------------	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8-es pontot. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Ne lélegezze be a gázokat, gőzöket, füstöt vagy permetet.
Egészségügyi intézkedések	: A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. Ügyeljen a jó higiéniai állapotra és a rendre. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Lennie kell mosakodási lehetőségnek/víznek a szemek és a bőr tisztításához. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Tartsa be a hatályos előírásokat
Tárolási feltételek	: Az eredeti konténeret kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsa fagytól védett helyen (ne érje fagy tárolás közben). Az edény szorosan lezárva tartandó. Ha fagyott állapotban van, olvassza ki és keverje teljesen fel használat előtt
Tárolási terület	: Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen
Különleges csomagolási előírások	: Megfelelően Címkézett

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ethanol (64-17-5)		
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1884 mg/m ³
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
Olaszország - Portugália - 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
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (számított)
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (számított)
Magyarország	AK-érték	1900 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	7600 mg/m ³
n-Propanol (71-23-8)		
Olaszország - Portugália - 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
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	625 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Ethanolamine (141-43-5)		
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Olaszország - Portugália - 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
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	6 mg/m ³

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Ethanolamine (141-43-5)		
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Magyarország	AK-érték	2,5 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	7,6 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe
- Egyéni védőfelszerelés : Személyi védőfelszerelést annak megfelelően kell kiválasztani, hogy milyen körülmények között használják ezt a terméket. A következő piktogramok jelentik a minimálisan megkövetelt személyi védőfelszereléseket. Védőruházat. Kesztyű. Védőszemüveg



- Kézvédelem : Használjon gumikesztyűt
- Védőszemüveg : Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni
- Légzésvédő : Jól szellőztetett zónában, vagy légzésvédővel kell dolgozni. Használjon megfelelő arcvédő maszkot
- Egyéb információk : Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Forma : Folyékony
- Külső jellemzők : Tiszta
- Szín : Világos sárga
- Szag : Enyhe szag. Jellemző
- Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH-érték : 11,7 alkáliák (lúgok), koncentrált
- pH, oldat : 10.9 1 % Oldat
- Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Fagyáspontpont : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Lobbanáspont : 44 °C A folyadékok tartós éghetőségének vizsgálatát elvégezték (folyadék nem tart fenn önálló égést). Az eredmény negatív
- Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű) : Nincs öntápláló égés
- Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív gőznyomás 20 °C-nál : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Sűrűség : ca. 0,984 Fajsúly
- Oldékonyság : Oldhatóság vízben: teljesen oldható
- Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Log Kow : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Viszkózitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Viszkózitás, dinamikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Robbanékony tulajdonságai vannak : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Égést segítő tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Nincs további információ

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Hőlebomlás során keletkezik: Maró gőzök.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil. Ajánlott tárolási hőmérséklet

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva

10.4. Kerülendő körülmények

Hűvös és száraz helyen tárolandó. Kerülje a befagyasztása. Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs további információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőlebomlás során keletkezik: Szén-dioxid. Szén-monoxid. Nitrogén-oxidok. Maró gőzök. Füst

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Lenyelve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
LD50 orális	1030 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 5000 g/kg
LC50 belélegzéssel, patkány (mg/l)	> 5,18 mg/l
ATE (orális)	500,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (por, köd)	1,500 mg/l/4ó

Ethanol (64-17-5)	
LC50 belélegzéssel, patkány (mg/l)	124,7 mg/l/4ó
ATE (por, köd)	124,700 mg/l/4ó

n-Propanol (71-23-8)	
LD50 szájon át, patkány	1870 mg/kg
LC50 belélegzés patkány (ppm)	> 13548 ppm/4h

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
ATE (orális)	500,000 mg/testtömegkilogramm

Ethanolamine (141-43-5)	
LD50 szájon át, patkány	1720 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	1 ml/kg
ATE (orális)	500,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (dermális)	1100,000 mg/testtömegkilogramm
ATE (por, köd)	1,500 mg/l/4ó

Bőrmarás/Bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: 11,7 alkáliák (lúgok), koncentrált
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 11,7 alkáliák (lúgok), koncentrált
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás –ismétlődő expozíció (STOT)	: Légúti irritációt okozhat Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás –egyszeri expozíció (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ethanol (64-17-5)	
LC50 halak 1	15300 mg/l (US EPA módszer E03-05, a dinamikus, 48h)
LC50 más vízi szervezetek 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, static, 48h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	5800 (Baktériumok) (Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (algák)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC krónikus hal	245 (QSAR, 30d)
NOEC krónikus crustacea	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)

n-Propanol (71-23-8)	
LC50 halak 1	4480 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Pimephales promelas [Átfolyó])
EC50 Daphnia 1	3642 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - Faj: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	3339 - 3977 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - Faj: Daphnia magna [Static])

Ethanolamine (141-43-5)	
LC50 halak 1	227 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Pimephales promelas [Átfolyó])
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - Faj: Daphnia magna)
EC50 más vízi szervezetekre 1	15 mg/l (Expozíciós idő: 72 h - Faj: Desmodesmus subspicatus)
LC50 halak 2	3684 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Brachydanio rerio [Static])

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs további információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva

Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35 (Shake Flask módszer OECD 107)
Bioakkumulációs képesség	Miatt n-oktanol/víz eloszlási együttható felhalmozódása élő szervezetekben nem várható

n-Propanol (71-23-8)	
Log Pow	0,25 - 0,34

Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (25 ° C-on)

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
Ethanol (64-17-5)	Ez az anyag/szeretlen nem elégíti ki a REACH-rendelet PBT-kritériumait, XIII. melléklet Ez az anyag/szeretlen nem elégíti ki a REACH-rendelet vPvB-kritériumait, XIII. melléklet

12.6. Egyéb káros hatások

: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni

Kiegészítő adatok : Az üres tartályokat gondosan el kell öblíteni nagy mennyiségű tiszta vízzel. Ártalmatlanítsa biztonságosan az üres tartályokat és a hulladékokat. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-szám

UN-szám : 1903
UN-szám (IATA) : 1903
UN-szám (IMDG) : 1903

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése : FERTŐTLENÍTŐSZER, FOLYÉKONY, MARÓ, N.O.S.
Szállítási dokumentum leírása : UN 1903 FERTŐTLENÍTŐSZER, FOLYÉKONY, MARÓ, N.O.S., 8, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 8
Osztály (IMDG) : 8
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 8



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző : 80
Osztályozási kód (ENSZ) : C9
Narancs lemezek :



Speciális rendelkezés (ADR) : 274
Szállítási kategória (ADR) : 3
Alagútkorlátozási kód : E
Korlátozott mennyiségek (ADR) : 5L
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
EAC-kód : 2X

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Ship Safety Act : UN 1903 FERTŐTLENÍTŐSZER, FOLYÉKONY, MARÓ, N.O.S. (Kvaterner ammónium-vegyületek), 8, III

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Nincs további információ

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem XVII. mellékletben lévő korlátozások: nincs
Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyag: nincs

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs további információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma : 03/10/2020
Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
Egyéb információk : Nincs

Az a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Heveny toxicitás (dermális), Kategória 4
-----------------------	--

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Heveny toxicitás (belélegzéses), Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Heveny toxicitás (belélegzés:por,köd), Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció, Kategória 2
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyékony anyagok, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Marás/irritáció a bőrön, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Marás/irritáció a bőrön, Kategória 2
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), Kategória 3
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

SDS EU (REACH II)

A biztonsági adatlapon lévő információkat nem szabad termékspecifikációként kezelni. A biztonsági adatlap célja, hogy a kezelés, tárolás és felhasználások során lehetséges környezet-, egészség- és munkavédelmi információkat közöljük. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a terméknek, illetve ha utasítás vagy ajánlás nem követi.