

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Směsi
Obchodní název	:	Environ™ Vesphene™ se Phenolic Disinfectant
Kód výrobku	:	6414

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	:	Fenolické 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)

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 2	H411

Plné znění H-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS09

GHS08

Environ™ Vesphene™ se

Phenolic Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H351 – Podezření na vyvolání rakoviny H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P260 - Nevdechujte mlhu, aerosoly, páry P280 - Nosit ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranu očí/ ochranu obličeje 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 P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P405 - Skladujte uzamčené. 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. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2-Phenylphenol	(Číslo CAS) 90-43-7 (Číslo ES) 201-993-5 (Indexové číslo) 604-020-00-6	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
o-Benzyl-p-chlorophenol	(Číslo CAS) 120-32-1 (Číslo ES) 204-385-8 (Indexové číslo) Self Classified	5 - 10	Carc. 2, H351 Repr. 2, 361f Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	(Číslo CAS) 68439-57-6 (Číslo ES) 270-407-8;931-534-0 (Číslo REACH) 01-2119513401-57-0024	3 - 7	Aquatic Chronic 3, H412
Hydroxid draselný	(Číslo CAS) 1310-58-3 (Číslo ES) 215-181-3 (Indexové číslo) 019-002-00-8 (Číslo REACH) 01-2119487136-33-0057	3 - 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Isopropanol	(Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 200-661-7 (Indexové číslo) 603-117-00-0 (Číslo REACH) 01-2119457558-25-0094	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium xylene sulfonate	(Číslo CAS) 1300-72-7 (Číslo ES) 215-090-9 (Číslo REACH) 01-2119513350-56-0007	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319
Kyselina fosforečná	(Číslo CAS) 7664-38-2 (Číslo ES) 231-633-2 (Indexové číslo) 015-011-00-6 (Číslo REACH) 01-2119485924-24-0098	0,5 - 1,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1A, H314

Plné znění H-vět a EUH -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
První pomoc při kontaktu s kůží	: Neprodleně opláchněte kůži velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
První pomoc při kontaktu s okem	: Při styku s očima okamžitě při otevřené oční šterbině 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

Environ™ Vespene™ se

Phenolic Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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 použijte 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

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. Odstraňte zdroje vznícení

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

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

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. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlitý výrobek opatrně neutralizujte slabou kyselinou a zbytek spláchněte velkým množstvím vody. Poradte se s nebezpečnými odpady zhotovitele k likvidaci velkého množství

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 nejezte, nepijte ani nekuřte

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. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Použijte elektrické provozní prostředky v nevýbušném provedení. 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

Neslučitelné materiály : Silná oxidační činidla

Skladovací prostory : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě

Zvláštní pravidla na obale : Správně označeny

Environ™ Vesphene™ se

Phenolic Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Kyselina fosforečná (7664-38-2)		
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1000 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³

Isopropanol (67-63-0)		
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³

Hydroxid draselný (1310-58-3)		
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: Zajištěte 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

: Používejte gumové rukavice

Ochrana očí

: Protichemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana kůže a těla

: Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana dýchání

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

Environ™ Vesphene™ se

Phenolic Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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	: Jantar na červenou
Zápach	: Mírný zápach. Charakteristický
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ca. 12
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	: 58 °C (137 °F)
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Hořlavá kapalina a páry
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: ca. 1,1 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
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

Silné oxidující látky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý. 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 : Neklasifikováno

Environ™ Vesphene™ se Phenolic Disinfectant

LD50 orálně,	5000 mg/kg
--------------	------------

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)

LD50, orálně, potkan	7200 mg/kg
----------------------	------------

Environ™ Vespene™ se

Phenolic Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
ATE (orálně)	7200,000 mg/kg tělesné hmotnosti

Kyselina fosforečná (7664-38-2)	
LD50, orálně, potkan	1530 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2730 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 0,85 mg/m ³ (Doba expozice: 1 h)
ATE (orálně)	1530,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	2730,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (prach, mlha)	0,850 mg/l

2-Phenylphenol (90-43-7)	
LD50, orálně, potkan	1049 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 0,949 mg/l (Doba expozice: 1 h)
ATE (orálně)	1049,000 mg/kg tělesné hmotnosti

Isopropanol (67-63-0)	
LD50, orálně, potkan	4396 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	12800 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (ppm)	16000 ppm (Doba expozice: 8 h)
ATE (orálně)	4396,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	12800,000 mg/kg tělesné hmotnosti

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LD50, orálně, potkan	2310 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	6300 mg/kg
ATE (orálně)	2310,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	6300,000 mg/kg tělesné hmotnosti

o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2500 mg/kg

Hydroxid draselný (1310-58-3)	
LD50, orálně, potkan	214 mg/kg
ATE (orálně)	500,000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí pH: ca. 12
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí pH: ca. 12
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	: Podezření na vyvolání rakoviny
Toxicita pro reprodukci	: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
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

Environ™ Vesphene™ se

Phenolic Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy. Toxicida pro ptáky (reprodukce). Toxický pro ryby. Toxický pro bezobratlé (Daphnia)

Ekologie - voda : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)

EC50 dafnie 1 > 1020 mg/l 48 hodin

NOEC (akutní) 470 48 hodin-dafnie

Kyselina fosforečná (7664-38-2)

LC50 ryby 1 3 - 3,5 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Gambusia affinis)

EC50 dafnie 1 4,6 mg/l (Doba expozice: 12 h - Druh: Daphnia magna)

2-Phenylphenol (90-43-7)

LC50 ryby 1 3,4 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [Průtok zařízeními])

EC50 dafnie 1 1 - 2,5 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna [Statický])

EC50 jiné vodní organismy 1 0,85 mg/l (Doba expozice: 72 h - Druh: Desmodesmus subspicatus)

LC50 ryby 2 2,74 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Lepomis macrochirus)

Isopropanol (67-63-0)

LC50 ryby 1 9640 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [Průtok zařízeními])

EC50 dafnie 1 13299 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna)

EC50 jiné vodní organismy 1 > 1000 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Desmodesmus subspicatus)

LC50 ryby 2 11130 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [Statický])

EC50 jiné vodní organismy 2 > 1000 mg/l (Doba expozice: 72 h - Druh: Desmodesmus subspicatus)

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)

LC50 ryby 1 1,0 - 10,0 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh s: Brachydanio rerio [Statický])

LC50 ryby 2 12,2 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Brachydanio rerio [Semi-statické])

Hydroxid draselný (1310-58-3)

LC50 ryby 1 80 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Gambusia affinis [Statický])

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Environ™ Vesphene™ se Phenolic Disinfectant

Perzistence a rozložitelnost Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí

12.3. Bioakumulační potenciál

Environ™ Vesphene™ se Phenolic Disinfectant

Bioakumulační potenciál Nebylo stanoveno

2-Phenylphenol (90-43-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) 3,18

Isopropanol (67-63-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) 0,05 (at 25 °C)

Hydroxid draselný (1310-58-3)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) 0,65

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace

Environ™ Vespene™ se

Phenolic Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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
Ekologie - odpadní materiály	: Žádné další informace

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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, (E)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

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



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN)	: III
-----------------------	-------

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný 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

Žádné další informace

14.6.3. Letecká přeprava

Žádné další informace

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

Nepoužije se

Environ™ Vespene™ se

Phenolic Disinfectant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

No posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize : 12/04/2018

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. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalování:prach,mlhu), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, Kategorie 1
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
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Poleptání/podráždění kůže, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Poleptání/podráždění kůže, Kategorie 2
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Repr. 2	Toxický pro reprodukci, kategorie 2
STOT SE 3	Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice), Kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H290	Může být korozivní pro kovy
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať
H351	Podezření na vyvolání rakoviny
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
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.