

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant
 Productcode : 6411

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 : Phenolic Desinfecterende

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 (Customer Service-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]

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

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen extra informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



CLP Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Verorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
 H351 – Verdacht van het veroorzaken van kanker
 H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

- Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :
- P260 - nevel, spuitnevel, damp niet inademen
 - P280 - Veiligheidshandschoenen/veiligheidskleding en oogbescherming/gezichtsbescherming dragen
 - P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 - P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 - P405 - Achter slot bewaren
 - 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. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fosforzuur	(CAS-nr) 7664-38-2 (EG nr) 231-633-2 (EU-Identificatienummer) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24-0098	6 - 15,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
2-Phenylphenol	(CAS-nr) 90-43-7 (EG nr) 201-993-5 (EU-Identificatienummer) 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
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	(CAS-nr) 68439-57-6 (EG nr) 270-407-8;931-534-0 (REACH-nr) 01-2119513401-57-0024	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
o-Benzyl-p-chlorophenol	(CAS-nr) 120-32-1 (EG nr) 204-385-8 (EU-Identificatienummer) 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
Sodium xylene sulfonate	(CAS-nr) 1300-72-7 (EG nr) 215-090-9 (REACH-nr) 01-2119513350-56-0007	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Isopropylalcohol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25-0094	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives	(CAS-nr) 68584-22-5 (EG nr) 271-528-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de H- zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen)
- 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. 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

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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 : Geen sterke waterstraal gebruiken

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

- Brandgevaar : Geen zelfondersteunende verbranding. Vlampunt (°C): 40
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : De thermische ontbinding veroorzaakt : Rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide. Stikstofoxides

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving 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. De ontstekingsbronnen uitschakelen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken

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. Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming
- Noodprocedures : De ruimte ventileren

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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 gemorst product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. 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 huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de werkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen.
- 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. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken. Geldende voorschriften i.v.m. verwerking
- 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
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterk oxiderende stoffen
- Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Correct geëtiketteerd

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen extra informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Isopropylalcohol (67-63-0)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	500 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	1000 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	400 ppm
Frankrijk	VLE (ppm)	400 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italië - Portugal - 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
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	500 ppm

Fosforzuur (7664-38-2)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Frankrijk	VLE (ppm)	0,5 ppm (indicatieve grenswaarde)
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Frankrijk	VME (ppm)	0,2 ppm (indicatieve grenswaarde)
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italië - Portugal - 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
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

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

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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. Goedgekeurd masker dragen
Overige informatie	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Duidelijk
Kleur	: Geel tot amber
Geur	: Mild odor. Karakteristiek
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca. 0,3
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 40 °C (104 °F)
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. 1,1 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

De thermische ontbinding veroorzaakt: 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

Sterk oxiderende middelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontbinding veroorzaakt: Koolstofdioxide. Koolmonoxide. Stikstofoxides. Corrosieve dampen. Rook

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant

LD50 oraal	5000 mg/kg
------------	------------

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
LD50 oraal rat	7200 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
ATE (oraal)	7200,000 mg/kg lichaamsgewicht

2-Phenylphenol (90-43-7)	
LD50 oraal rat	1049 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 0,949 mg/l (Belichtingstijd: 1 h)
ATE (oraal)	1049,000 mg/kg lichaamsgewicht

Isopropylalcohol (67-63-0)	
LD50 oraal rat	4396 mg/kg
LD50 dermaal konijn	12800 mg/kg
LC50 inhalatie rat (ppm)	16000 ppm (Belichtingstijd: 8 h)
ATE (oraal)	4396,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (dermaal)	12800,000 mg/kg lichaamsgewicht

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)	
LD50 oraal rat	530 mg/kg
LD50 dermaal rat	530 mg/kg
ATE (oraal)	530,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (dermaal)	530,000 mg/kg lichaamsgewicht

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LD50 oraal rat	2310 mg/kg
LD50 dermaal konijn	6300 mg/kg
ATE (oraal)	2310,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (dermaal)	6300,000 mg/kg lichaamsgewicht

o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2500 mg/kg

Fosforzuur (7664-38-2)	
LD50 oraal rat	1530 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2730 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 850 mg/m ³ (Belichtingstijd: 1 h)
ATE (oraal)	1530,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (dermaal)	2730,000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. pH: ca. 0,3
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel Veroorzaakt ernstig oogletsel pH: ca. 0,3
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	: Verdacht van het veroorzaken van kanker
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld 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.

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Vergiftig voor in het water levende organismen. Vogeltoxiciteit (reproductie). Vergiftig voor vis. Giftig voor ongewervelden (Daphnia)
Ecologie - water	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
EC50 Daphnia 1	> 1020 mg/l 48 uur
NOEC (acuut)	470 48 uur-daphnia

2-Phenylphenol (90-43-7)	
LC50 vissen 1	3,4 mg/l (Belichtingstijd: 96 h - Species: Pimephales promelas [Flow-through])
EC50 Daphnia 1	1 - 2,5 mg/l (Belichtingstijd: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 andere waterorganismen 1	0,85 mg/l (Belichtingstijd: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
LC50 vissen 2	2,74 mg/l (Belichtingstijd: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

Isopropylalcohol (67-63-0)	
LC50 vissen 1	9640 mg/l (Belichtingstijd: 96 h - Species: Pimephales promelas [Flow-through])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Belichtingstijd: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andere waterorganismen 1	> 1000 mg/l (Belichtingstijd: 96 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
LC50 vissen 2	11130 mg/l (Belichtingstijd: 96 h - Species: Pimephales promelas [Static])
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l (Belichtingstijd: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)	
LC50 vissen 1	3 mg/l (Belichtingstijd: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [Static])
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l (Belichtingstijd: 48 h - Species: Daphnia magna)

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LC50 vissen 1	1,0 - 10,0 mg/l (Belichtingstijd: 96 h - Species: Brachydanio rerio [Static])
LC50 vissen 2	12,2 mg/l (Belichtingstijd: 96 h - Species: Brachydanio rerio [Semi-static])

Fosforzuur (7664-38-2)	
LC50 vissen 1	3 - 3,5 mg/l (Belichtingstijd: 96 h - Species: Gambusia affinis)
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l (Belichtingstijd: 12 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

12.3. Bioaccumulatie

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld

2-Phenylphenol (90-43-7)	
Log Pow	3,18

Isopropylalcohol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (at 25 °C)

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)	
Log Pow	2 (at 23 °C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen extra informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen extra informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen extra informatie beschikbaar

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. Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Ecologie - afvalstoffen : Geen extra informatie beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

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. (o-phenylphenol and o-benzyl-p-chlorophenol)
Omschrijving vervoerdocument : UN 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (o-phenylphenol and o-benzyl-p-chlorophenol), 8, III, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 8
Klasse (IATA) : 8
Klasse (IMDG) : 8
Gevaarsetiketten (VN) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :

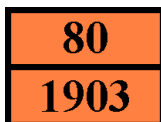


Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
EAC code : 2X

14.6.2. Transport op open zee

Geen extra informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

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

Environ™ LpH™ st Sterile Phenolic Disinfectant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

REACH bevat geen kandidaat-stof

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen extra informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

datum van herziening : 11/26/2018
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- zinnen::

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxiciteit (dermaal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Categorie 4 Acute toxiciteit (oraal)
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Categorie 1 Gevaarlijk voor aquatisch milieu - chronisch gevaar
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
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Irritatie/prikkeling van de huid, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Irritatie/prikkeling van de huid, Categorie 2
Carc. 2	Carcinogeniteit, Categorie 2
Repr. 2	Giftig voor de voortplanting, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H311	Giftig bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
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.