

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produkt form : Stoffblandinger
 Handelsnavn : Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant
 Produktkode : 6412

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Forsiktig for profesjonell bruke
 Bruk av stoffet/blandingen : Fenoliske Desinfiserende

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, 63166 MO, USA
 Telefonnummer for Information: 1-800-444-9009 (kundeservice-Vitenskapelige produkter)
 US Nødtelefon No.1-314-535-1395 (STERIS), 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverandør:

STERIS Ireland Limited
 IDA Business and Technology Park
 Tullamore
 County Offaly
 R35 X865
 Ireland.
 Produkt / Teknisk Informasjon Telefon No: +44 (0) 116 276 8636
 E-post: asksteris_msd@steris.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 (0) 1895 622 639

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS09

GHS08

Varselord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
 H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft
 H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Sikkerhetssetninger (CLP)

- : P260 - Ikke innånd tåke, aerosoler, damp
P280 - Bruk vernehansker/vernebekledning og vernebriller/ansiktsmaske
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P405 - Oppbevares innelåst
P501 - Innhold/beholder leveres til Samsvar med gjeldende lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Fosforsyre	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24-0098	6 - 15,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1A, H314
2-Phenylphenol	(CAS-nr) 90-43-7 (EU nr) 201-993-5 (EU-identifikasjonsnummer) 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 (EU 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 (EU nr) 204-385-8 (EU-identifikasjonsnummer) 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 (EU nr) 215-090-9 (REACH-nr) 01-2119513350-56-0007	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Isopropyl alcohol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 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 (EU nr) 271-528-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Eye Irrit. 2, H319

For H- setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Aldri gir alt av munn å en ubevisst personen. Føler du deg uvel, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig)
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis pasienten ikke puster, anvend kunstig åndedrett. Kontakt lege omgående
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Flush huden med store mengder vann i minst 15 minutter. Oppsøk legen dersom irritasjonen vedvarer
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi vann å drikke hvis offeret er ved full bevissthet / klar. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader : Etsende for hud og øyne. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Meget irriterende for huden. Effekter av hudkontakt kan omfatte: irritasjon og brenne følelse
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Torr pudder. Karbondioksyd. Vannstøv. Sand
- Uegnet slukningsmiddel : Bruk ikke hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ingen automatisk forbrenning. Brannpunkt (°C): 40
- Farlige nedbrytingsprodukter ved Hvis det oppstår brann : Thermal nedbrytningen utvikler : Damp. Karbonmonoksyd. Karbondioksyd. Nitrogenoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Unngå (hindre) at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen. Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere
- Beskyttelse under brannslukking : Bruk et selvstendig åndedrettsvern. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå innånding av røyk, damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk vernehansker og vernebriller / ansiktsskjerm. For ytterligere informasjon, se punkt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse
- Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer unødvendig bemanning

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr
- Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Myndighetene må varsles dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Nøytraliser resten med natriumbikarbonat. Nøytraliseres med tørr natriumhydroksid. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Les etiketten før bruk. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Sørg for god ventilasjon på behandlingsområdet for å hindre danning av damp. Pust ikke inn gass, røyk, damp eller aerosol.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk. Sørg for god hygiene og orden. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Følg gangbare forskrifter
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted. Holdes utenfor barns rekkevidde. Lagres beskyttet mot frost (unngå frost under lagring). Hold beholderen tett lukket. Hvis frosset, tin og bland det godt før bruk
- Uforenlige materialer : Sterke oksidasjonsmidler
- Lagringsplass : Lagres på et tørt, kjølig og godt ventilert sted
- Spesielle regler for emballasjen : Korrekt merket

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italia - 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
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	306,25 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	150 ppm

Fosforsyre (7664-38-2)		
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italia - 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
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	3 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

: Sørg for egnet ventilasjon. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer

Personlig verneutstyr

: Personlig verneutstyr bør velges basert på de forholdene som dette produktet håndteres eller brukes. Følgende piktogrammer representerer minimumskrav til personlig verneutstyr. Verneklær. Hansker. Tettsluttende vernebriller



Håndvern

: Bruk gummihansker

Øyebeskyttelse

: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

Hud- og kroppsvern

: Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern

: Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Bruk godkjent maske

Andre opplysninger

: Ikke spis, drikk eller røyk under bruk

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Clear
Farge	: Gul til gulbrun
Lukt	: Mild lukt. Karakteristisk

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ca. 0,3
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 40 °C (104 °F)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen automatisk forbrenning
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ca. 1,1 Spesifikk Vekt
Løselighet	: Vann: fullstendig løselig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Log Kow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Thermal nedbrytningen utvikler: Korrosivt fordampe

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale bruksforhold. Anbefalt lagringstemperatur

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke brakt på det rene

10.4. Forhold som skal unngås

Lagres kjølig og tørt. Unngå Freezing. Direkte sollys. Ytterst høye eller lave temperaturer

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Thermal nedbrytningen utvikler: Karbondioksyd. Kullmonoksyd. Nitrogenoksid. Korrosivt fordampe. Damp

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
LD50 oral	5000 mg/kg
Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
LD 50 oral rotte	7200 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
ATE (oral)	7200,000 mg / kg kroppsvekt
2-Phenylphenol (90-43-7)	
LD 50 oral rotte	1049 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 0,949 mg/l (Eksponeringsstid: 1 h)
ATE (oral)	1049,000 mg / kg kroppsvekt
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	4396 mg/kg
LD50 hud kanin	12800 mg/kg

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 inhalering rotte (ppm)	16000 ppm (Eksponeeringstid: 8 h)
ATE (oral)	4396,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (dermal)	12800,000 mg / kg kroppsvekt

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives (68584-22-5)	
LD 50 oral rotte	530 mg/kg
LD 50 hud rotte	530 mg/kg
ATE (oral)	530,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (dermal)	530,000 mg / kg kroppsvekt

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LD 50 oral rotte	2310 mg/kg
LD50 hud kanin	6300 mg/kg
ATE (oral)	2310,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (dermal)	6300,000 mg / kg kroppsvekt

o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2500 mg/kg

Fosforsyre (7664-38-2)	
LD 50 oral rotte	1530 mg/kg
LD50 hud kanin	2730 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 850 mg/m ³ (Eksponeeringstid: 1 h)
ATE (oral)	1530,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (dermal)	2730,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (støv,damp)	0,850 mg/l/4t

Etsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne pH: ca. 0,3
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne pH: ca. 0,3
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft
Reproduksjonstoksisitet	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Giftig for vannlevende organismer. Fugletoksisitet (reproduksjon). Giftig til fisk. Giftig for virvelløse dyr (Daphnia)
Økologi - vann	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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

2-Phenylphenol (90-43-7)	
LC50 fisk 1	3,4 mg/l (Eksponeeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [Flow-through])
EC50 Daphnia 1	1 - 2,5 mg/l (Eksponeeringstid: 48 h - Arter: Daphnia magna [Static])

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

2-Phenylphenol (90-43-7)	
EC50 andre vannlevende organismer 1	0,85 mg/l (Eksponeeri ngstid: 72 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fisk 2	2,74 mg/l (Eksponeeri ngstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus)

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 fisk 1	9640 mg/l (Eksponeeri ngstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [Flow-through])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Eksponeeri ngstid: 48 h - Arter: Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 1000 mg/l (Eksponeeri ngstid: 96 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fisk 2	11130 mg/l (Eksponeeri ngstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [Static])
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 1000 mg/l (Eksponeeri ngstid: 72 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)

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

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

Fosforsyre (7664-38-2)	
LC50 fisk 1	3 - 3,5 mg/l (Eksponeeri ngstid: 96 h - Arter: Gambusia affinis)
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l (Eksponeeri ngstid: 12 h - Arter: Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant	
Bioakkumuleringsevne	Ikke brakt på det rene

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

Isopropyl alcohol (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. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder	
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser
Ytterligere informasjon	: Tomme containere bør skylles grundig med store mengder rent vann. Tomme beholdere og avfall kastes på en sikker måte. Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser. De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige
Økologi - avfallsstoffer	: Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. FN-nummer	
UN-nummer	: 1903
UN-Nummer (IATA)	: 1903
UN-Nummer (IMDG)	: 1903

14.2. FN-forsendelsesnavn	
Offisiell forsendelsesbetegnelse	: DISINFECTANT, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse	: UN 1903 DISINFECTANT, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S., 8, III, (E)

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

14.3. Transport hazard class (es)

Klasse (UN)	: 8
Klasse (IATA)	: 8
Klasse (IMDG)	: 8
Risikomerking (UN)	: 8



14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (UN)	: III
------------------------	-------

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	:
---------------	---



Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner
--------------------	--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Veitransport

Fareklasse	: 80
Klassifiseringskode (UN)	: C9
Oransjefargede skilt	:



Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274
Transportkategori (ADR)	: 3
Tunnelbegrensingskode	: E
Begrensede mengder (ADR)	: 5L
Unntatte mengder (ADR)	: E1
EAC-kode	: 2X

14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

14.6.3. Luftfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Ei rajoituksia liitteen XVII

Inneholder ingen REACH kandidat substans

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endret dato	: 12/03/2018
Datakilder	: FORSKRIFT (EF) nr. 1272/2008 av Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907 / 2006
Andre opplysninger	: Ingen

Environ™ LpH™ se Phenolic Disinfectant

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Ordlyd i H- setningene::

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt toxicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke), Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – Akutt, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – Kronisk, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – Kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Antennelige flytende stoffer, Kategori 2
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsing/hudirritasjon, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Etsing/hudirritasjon, Kategori 2
Carc. 2	Karsinogenitet, Kategori 2
Repr. 2	Giftig for reproduksjon, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H290	Kan være etsende for metaller
H302	Farlig ved svelging
H311	Giftig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SDS EU (REACH vedlegg II)

Informasjonen på dette arket er ikke en spesifikasjon og garanterer ikke spesifikke egenskaper. Informasjonen er ment å gi generell kunnskap om helse og sikkerhet basert på vår kunnskap om håndtering, lagring og bruk av produktet. Det er ikke aktuelt for uvanlige eller ikke-standard bruk av produktet eller hvor instruksjon eller anbefalinger følges ikke.