



VELTEK ASSOCIATES, INC.

# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 22-9-2012 Datum herziening: 9-8-2018 Vervangt: 2-10-2017 Versie: 2.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant  
Productcode : SDS VEL-029-DU

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Desinfectiemiddel

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Gebruiksbeperkingen : Enkel voor professioneel gebruik

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Veltek Associates, Inc.

15 Lee Blvd

19355-1234 PA - VS

Telefoon: +1 610-644-8335 - Fax: +1 610-644-8336

E-mail: vai@sterile.com

Veltek Associates Inc., Branch Office Europe

PO Box 1062, 8200 BB Lelystad, Nederland

Klantendienst (VS): +800 00888700

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Voor noodreactie op lekkage/blootstelling in Europa in het Engels (en 23 andere Europese talen) (24 uur): +44 1235 239 670  
Voor Midden-Oosten/Afrika (24 uur): +44 1235 239 671

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP) : -  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverzamelingsinstallatie.

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Waterstofperoxide	(CAS-Nr) 7722-84-1 (EG-Nr) 231-765-0 (EU Identificatie-Nr) 008-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22-XXXX	0.1 - < 1	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Azijnzuur	(CAS-Nr) 64-19-7 (EG-Nr) 200-580-7 (EU Identificatie-Nr) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30-XXXX	0.1 - < 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Perazijnzuur	(CAS-Nr) 79-21-0 (EG-Nr) 201-186-8 (EU Identificatie-Nr) 607-094-00-8	0.1 - < 1	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan een lichte oogirritatie veroorzaken.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Niet brandbaar.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. In de onmiddellijke nabijheid van vuur een zelfstandig ademhalingstoestel gebruiken.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : De ruimte ventileren. Vermijd inademing van de dampen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren. Vermijd inademing van de dampen. Contact met ogen, huid en kleding vermijden.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Absorbeer met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en breng over naar containers voor latere afvoer.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

## 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 : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Vermijd inademing van de dampen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Chemisch op elkaar inwerkende materialen. In goed gesloten verpakking bewaren. Bescherm het product tegen direct zonlicht.

Onverenigbare materialen : Alcoholen. Alkalische. Metalen. Metaalzouten. Reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Desinfectiemiddel. Enkel voor professioneel gebruik.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Waterstofperoxide (7722-84-1)

EU	Lokale naam	Hydrogen peroxide
EU	Aantekeningen	(Ongoing)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations

#### Azijnzuur (64-19-7)

EU	Lokale naam	Acetic acid
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Nederland	Lokale naam	Azijnzuur
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

#### Waterstofperoxide (7722-84-1)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	3 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,4 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,0138 mg/l

##### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	0,047 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,047 mg/kg droog gewicht

# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Waterstofperoxide (7722-84-1)</b>	
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,0023 mg/kg droog gewicht
<b>Azijnszuur (64-19-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	25 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	3,085 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,3085 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	30,58 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	11,36 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	1,136 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,47 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	85 mg/l
<b>Perazijnszuur (79-21-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - systemische effecten, dermaal	8,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,56 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,56 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	8,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,56 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,56 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,0002 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	0,0002 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,32 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,051 mg/l
<b>8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling</b>	
<b>Passende technische maatregelen:</b>	
Zorg voor een adequate ventilatie. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.	
<b>Persoonlijke beschermingsuitrusting:</b>	
Vermijd onnodige blootstelling.	
<b>Bescherming van de handen:</b>	
Beschermende handschoenen. Norm EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten worden verwijderd en vervangen als er tekenen van degradatie of doorbraak.	

# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm EN 166 - Oogbescherming.

### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

### Bescherming van de ademhalingswegen:

In geval van overschrijding van de blootstellingslimieten: Draag een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat

### Bescherming tegen thermische gevaren:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.

### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Helder.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Scherp.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 2,5 - 3
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 0 °C (32°F)
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 100 °C (212°F)
Vlampunt	: Niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet brandbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,004 (20 °C/68 °F) (Water = 1)
Oplosbaarheid	: Vermengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Gematigd oxideermiddel van gevoelige materialen.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie	: Dit verdunde product is compatibel met roestvrij staal en aluminium oppervlakken. Voor andere materialen dient men een kleiner testgebied te gebruiken om vóór gebruik de compatibiliteit te bepalen.
------------------------	---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie paragraaf 10.5.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen. Beschermen tegen directe zonnestrallen. Bevriezing.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkoholen. Reductiemiddelen. Metalen. Metaalzouten. Alkalische.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Fosforoxide.

# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

#### Waterstofperoxide (7722-84-1)

LD50 oraal rat	693,7 mg/kg (vrouwelijk)(70% Waterige oplossing)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (35% Waterige oplossing)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	170 mg/m <sup>3</sup> - 4 uren (50% Smitbus)

#### Azijnzuur (64-19-7)

LD50 oraal rat	3310 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	11,4 mg/l - 4 uren

#### Perazijnzuur (79-21-0)

LD50 oraal rat	1147 mg/kg (5% Waterige oplossing)
----------------	------------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 2,5 - 3
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 2,5 - 3
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

#### Waterstofperoxide (7722-84-1)

IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
------------	---------------------

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Kan een lichte oogirritatie veroorzaken. Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Waterstofperoxide (7722-84-1)

LC50 vissen	16,4 mg/l - 96 uren (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	2,4 mg/l - 48 uren (Daphnia pulex)
EC50 72h algae 1	1,38 mg/l - 72 uren (Skeletonema costatum)

# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Azijnzuur (64-19-7)	
LC50 vissen	75 mg/l - 96 uren (Lepomis macrochirus)
LC50 andere waterorganismen	79 mg/l - 96 uren (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	65 mg/l - 48 uren (Daphnia magna)

Perazijnzuur (79-21-0)	
LC50 vissen	0,53 mg/l - 96 uren (Oncorhynchus mykiss)
LC50 vissen 2	0,078 mg/l - 96 uren (Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia	0,73 mg/l - 48 uren (Daphnia magna)
EC50 andere waterorganismen 1	0,27 - 48 uren (Mytilus edulis)
EC50 72h algae 1	0,16 mg/l - 48 uren, Groeiselheid (Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

### 12.3. Bioaccumulatie

DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Azijnzuur (64-19-7)	
Log Kow	-0,17

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Aanvullende informatie	: Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
VN-nr (IATA)	: Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam	: Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
--------------------------------	-----------------------

#### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Niet van toepassing - de verdunning van het product is een plaatselijke verdunning in water door de gebruiker, volgens de richtlijnen op het productetiket. Bij deze verdunning wordt het product niet commercieel geleverd of getransporteerd. Zie VEL SDS # DS200-0397-01-01 voor transportinformatie en gevaren van onverdund productconcentraat.

### Landtransport

Niet van toepassing

### Transport op open zee

Niet van toepassing

### Luchttransport

Niet van toepassing

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant - Waterstofperoxide - Azijnzuur - Perazijnzuur
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	Waterstofperoxide - Azijnzuur - Perazijnzuur
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Waterstofperoxide - Azijnzuur - Perazijnzuur
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant - Waterstofperoxide - Perazijnzuur
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Azijnzuur - Perazijnzuur

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig



# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1	Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming	Gewijzigd	
2	Identificatie van de gevaren	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
6	Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7	Hantering en opslag	Gewijzigd	
8	Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming	Gewijzigd	
11	Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming	Gewijzigd	
12.	Ecologische informatie	Gewijzigd	

### Afkortingen en acroniemen:

	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	ATE (Acute Toxicity Estimate/acute toxiciteitsschatting)
	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	CLP (classificatie, etikettering en verpakking)
	DNEL (Derived No Effect Level/Afgeleide dosis zonder effect)
	EC (Europese Gemeenschap)
	EC50 (Effectieve Concentratie 50%)
	EN (Europese Norm)
	IARC (International Agency for Research on Cancer)
	IATA (International Air Transport Association)
	IMDG (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
	IMO (Internationale Maritieme Organisatie)
	LC50 (dodelijke concentratie 50%)
	LD50 (dodelijke dosis 50%)
	MAC (maximale toegestane concentratie)
	OESO (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)
	PBT (Hardnekkig, bioaccumulatief en toxisch)
	PNEC-waarden (Predicted No Effect Concentration/voorspelde concentratie zonder effect)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises)
	STEL (korte termijnblootstellingslimiet)

# DEC-SPORE 200 Plus Disinfectant

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

	TWA (Time Weighted Average/tijdgewogen gemiddelde)
	UNxxxx (nummer dat toegewezen is door het Comité van experts inzake vervoer van gevaarlijke goederen van de Verenigde Naties)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/heel hardnekkig en heel bioaccumulatief)

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.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Org. Perox. D	Organische peroxiden, type D
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

VIB EU (REACH bijlage II)

*De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Veltex Associates, Inc. geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Veltex Associates, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.*