

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Cooler Clean Spray
R&D.code : 4ED126-2

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

Gebruik : Water Cooler Sanitizer
Categorie : PC8 : Biociden (toelat.nr.:12524N)
: SU21: Consumentengebruik
: SU22: Professioneel gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik : Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan hierboven beschreven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Hygienic Solutions B.V. Tel : +31- (0)299-323309
Mgr. C. Veermanlaan 58 Fax : +31- (0)299-351751
1131 KJ Volendam Site: www.hygienicsolutions.com
The Netherlands

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

: +31- (0)299-323309

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC1999/45

EG indeling : Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC1999/45

R-zinnen :-
S-Zinnen :-

2.3 Andere gevaren

: Geen additionele informatie beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing voor mengsels. Zie rubriek 3.2 (informatie over ingrediënten)

3.2 Mengsels

Dit mengsel wordt niet als gevaarlijk beschouwd en bevat wel gevaarlijke stoffen.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen

Gevaarlijke stoffen Richtlijn 67/548/EG

<u>Naam van het bestanddeel</u>	<u>Conc. (%)</u>	<u>EG nummer</u>	<u>CAS nr.</u>	<u>Symbolen</u>	<u>R zinnen</u>
Hydrogen peroxide	1 – 5%	231-765-0	7722-84-1	O, C, Xn	5-8-35-21/22

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen Verordening 1272/2008/EG

<u>Naam van het bestanddeel</u>	<u>Conc. (%)</u>	<u>Index nr.</u>	<u>Indeling</u>
Hydrogen peroxide	1 – 5%	008-003-00-9	Ox. Liq. 1 –H271; Acute Tox.4 –H302; Skin Corr. 1A-H314 Acute Tox.4 –H332

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

4. Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Patiënt in open lucht brengen.
Contact met de huid	: In geval van irritatie: Was de aangetaste plek met veel water en zeep. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende 15 minuten met veel water uitspoelen. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen.
In / verslikken	: Mond spoelen met koud water en een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	: Tot nu toe geen symptomen bekend.
Contact met de huid	: Kan irritatie veroorzaken
Contact met de ogen	: Irriterend.
In / verslikken	: Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Kooldioxide (CO ₂), droog poeder, schuim

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

Specifieke risico's	: Niet brandbaar.
---------------------	-------------------

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van stof / preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt.
-----------------------------------	--

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen	: -
----------------------------	-----

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal.

Reinigingsmethoden	: Zoveel als mogelijk van het gemorste produkt opruimen en in een kunststof vat bewaren. Restanten verdunnen en wegspoelen.
--------------------	--

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Zie rubriek 8
Voorzorgen tijdens behandeling en opslag	: Zie rubriek 7
Verwijderingsmethode	: Zie rubriek 13

7. Hanteren en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering	: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicalien en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.
-----------	--

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

Opslag	: In goed gesloten verpakking en koel bewaren.
--------	--

7.3 Specifieke eindgebruik

Specifieke eindgebruik	: Geen gegevens beschikbaar.
------------------------	------------------------------

8. Maatregelen ter beheersing van persoonlijke blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstelling	: Uitsluitend in goed geventileerde plaatsen gebruiken .
Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen	: Hydrogen peroxide: 8hr TWA = 1.4 mg/m ³ (1 ppm).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming	: Bij normaal gebruik en toepassing is geen speciale bescherming noodzakelijk.
- Ademhalingsbescherming	: Geen speciale vereisten bij normaal gebruik en voldoende ventilatie. : Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse 1 of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN 140
- Huidbescherming	: Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit handschoenen conform EN 374 geschikt materiaal NBR (Nitrile rubber). 0,4 mm dikte, indicatieve doorbraaktijd: >= 30 min.
- Oogbescherming	: Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166) waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.
Algemene hygiene	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen:	: Kleurloze vloeistof
Geur:	: Mild
Geurdrempelwaarde	: Geen informatie beschikbaar
pH:	: 2,7
Smelt- /vries punt	: -0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: ~ 100 °C.
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen informatie beschikbaar..
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing .
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosieve eigenschappen:	: Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning (20°C)	: Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid (lucht = 1)	: Geen informatie beschikbaar .
Relatieve dichtheid (20°C)	: 1,0062 g/cm3
Oplosbaarheid:	: Volledig oplosbaar in water, niet oplosbaar in olie
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: <1,0
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Geen informatie beschikbaar
Viscositeit:	: 1,11 mPa.s (0°C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen informatie beschikbaar..
Oxiderende eigenschappen:	: Bevat 2,5% waterstofperoxide.

9.2 Overige informatie

: Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit : Oxidator (zie 10.2 voor stabiliteit)

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Ontleedt bij hoge temperaturen en bij contact met metalen (zie 10.5)

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen gegevens beschikbaar..

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen en contact met metalen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Sterke zuren ,sterk alkalische stoffen, metalen, reductiemiddelen en organische materialen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Zuurstof

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product : Met dit product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria vermeld van 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Oraal LD50 : > 2 ml/kg
Inademing : Geen negatieve effecten bekend.
Contact met de huid : Niet irriterend voor de onbeschadigde huid
Contact met de ogen : Irriterend.
In / verslikken : Geen effecten bekend.

Betreffende de grondstoffen : Geen gegevens beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Betreffende het product : Met dit product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventuele milieubelastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de ingrediënten

12.2 Persistentie - afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid : Niet van toepassing

12.3 Vermogen tot bioaccumulatie

: Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

: Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen.
Afvalverwerking : Verpakking bij laatste gebruik goed onspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het gewone afval.

14. Informatie met betrekking tot vervoer

ADR / RID: : Niet geclassificeerd.

14.1 UN Nr.

UN Nr. : Niet geclassificeerd.

14.2 Juiste vervoersnaam

ADR : Niet geclassificeerd.

14.3 Gevarenklasse

ADR Klasse : Niet geclassificeerd.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID : Niet geclassificeerd.

14.5 Milieugevaren

ADR/RID : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: Geen

14.7 Bulkvervoer – bijlage II van Marpol 73/78 en de IBC-code

: Niet van toepassing

15. Wettelijke Verplichte Informatie**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel**

Algemeen : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Europese Gemeenschappen : Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

Aanvullende etikettering : geen.

16. Overige Informatie

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met de verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperking ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

16.1 Wijzigingen

: -

16.2 Verklaring gebruikte afkortingen

Verklaring "use descriptor" in rubriek 1:

PC : Product categorie
SU : Sector van gebruik**16.3 lijst met gebruikte R en H zinnen**

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

R5 : Ontploffingsgevaar door verwarming.
R8 : Bevordert de verbranding van brandbare stoffen.
R21/22 : Schadelijk bij aanraking met de huid en opname door de mond.
R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Verklaring H-zinnen genoemd in rubriek 3:

H271 : Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
H332 : Schadelijk bij inademing.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID : De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie – direct geïmpliceerd – betreffende de correctheid . De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of kosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt voor dit product. Als het product wordt gebruikt als component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.