

VEILIGHEIDSFICHE	MSDS PWG 005	
CR CLEAR OUT 5L & 30L	datum	8/07/2015
	revisie	
	pagina	1 / 6

Sectie 1 : Identificatie van het product en de leverancier

1.1. Productidentificatie

artikelnr :	1003015005	1003019635
artikelnaam :	CR Clear Out 5L	CR Clear Out 30L
REACH registratienr. :	01-2119485498-19	

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en af te raden gebruik

geïdentificeerd gebruik	reiningsproduct voor Crystal Right® in waterbehandelingssystemen
-------------------------	--

1.3. Contactgegevens van de leverancier van de veiligheidsfiche

EURAQUA EUROPE NV	
Textielstraat 13, 8790 Waregem, Belgium	
Tel nr. +32 56 41 42 22	
e-mail adres van de verantwoordelijke afdeling : Info@Euraqua.com	

1.4. Urgentie telefoonnummer

antigif centra :	Belgium	070/245 245
(24/24-7/7)	Netherlands	030/274 88 88
	France	01/45 42 59 59
	United Kingdom	111
	Ireland	01/809 21 66
	Germany	030/19 240
	Spain	091/562 04 20
	Portugal	808/250 143

Sectie 2 : Gevarenidentificatie

2.1. Classificatie van de stof of mengsel

classificatie volgens EC richtlijnen 67/548/CEE,1999/45/CE

de stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de regelgeving van de Europese Unie
--

2.2. Etiketteringselementen

gevaarsymbolen :



signaalwoord :

WAARSCHUWING

gevenaanduiding :

H319-veroorzaakt ernstige oogirritatie

voorzorgsmaatregelen :

P264-was grondig na hantering van dit product
P280-draag beschermingshandschoenen & -kledij, oog- & gezichtbescherming
P305+P351+P338-bij oogcontact spoel voorzichtig met water meerdere minuten;
verwijder contact lenzen indien mogelijk; vervolg met spoelen
P337+P313-bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

fysisch/chemisch

corrosief voor metalen

gezondheid :

geen bijkomend gevaar

milieu :

geen PBT- of zPzB-stof of mengsel

product veroorzaakt een stijging van de pH van water en bodem

veiligheid :

geen significant gevaar

VEILIGHEIDSFICHE	MSDS PWG 005	
CR CLEAR OUT 5L & 30L	datum	8/07/2015
	revisie	0
	pagina	2 / 6

Sectie 3 : Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

naam	Natrium carbonaat
CAS n°	497-19-8
EC n°	207-838-8
index n°	011-005-00-2
Reach n°	01-2119485498-19
concentratie	10-20%

3.2. Mengsels

niet toegepast

Sectie 4 : Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemeen :	hulpverleners zorgen voor zelfbescherming
na inademen :	breng het slachtoffer in de verse lucht als het slachtoffer niet of onrustig ademt, kunstmatige beademing toepassen bij twijfel of blijvende symptomen, contacteer een arts
na contact met huid :	was af met veel water, verwijder de gecontamineerde kledij, bij twijfel of blijvende symptomen, contacteer een arts
na contact met ogen :	spoel met veel water gedurende ten minstens 15 minuten, contactlenzen uitdoen en blijven spoelen met water bij twijfel of blijvende symptomen, contacteer een arts of oogarts
na inslikken :	dien nooit iets toe via de mond bij een bewusteloos persoon, zorg dat het slachtoffer veel water drinkt, vermijd overgeven, bij braken het hoofd laag houden om verstikking te voorkomen bij twijfel of blijvende symptomen, contacteer een arts

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

zie rubriek 11

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

contacteer het antigif centrum (zie 1.4.) voor 24/24-7/7 medische bijstand

Sectie 5 : Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

alle middelen zijn geschikt in relatie tot aanwezige stoffen in de onmiddellijke buurt,
ineffectieve blusmiddelen : geen gekend

VEILIGHEIDSFICHE	MSDS PWG 005	
CR CLEAR OUT 5L & 30L	datum	8/07/2015
	revisie	0
	pagina	3 / 6

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

niet toegepast

5.3. Advies voor brandweerlieden

gebruik een onafhankelijk ademapparaat en geschikte beschermingskledij
vermijd het uitspoelen van bluswater naar het milieu

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

geen dampen of aerosolen inademen,
vermijd contact met de huid en de ogen,
voorzie verse lucht in gesloten ruimten
draag beschermende kledij, zoals beschreven in rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

verhinder de uitspoeling naar de riool
contacteer de plaatselijke autoriteiten bij vrijkomen van een belangrijk verlies

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

neem droog op voor beschikking stellen in een proper plastic recipiënt
de verontreinigde vloer met veel water schoonmaken

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken / secties

voor 24/24-7/7 medische bijstand, zie sectie 1
voor persoonlijke bescherming, zie sectie 8
voor verwijderingsinstructies, zie sectie 13

Sectie 7 : Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

gebruik huid-, hand- en oogbescherming
dampen of aerosolen niet inademen
niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik

7.2. Voorwaarden voor het veilig opslaan, met inbegrip van incompatibele producten

bewaar gesloten in goed geventileerde, koele, droge en afgesloten ruimte
bewaar verwijderd van zuren
gebruik enkel verpakking uit kunststof

7.3. Specifiek eindgebruik

volg de instructies voor correct gebruik, vermeld in de toelichting
EP DOS003 (verkrijgbaar op verzoek),
sluit goed af na gebruik

Sectie 8 : Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Controle parameters

	Type	waarde
beroepsmatige blootstelling UK EH40 (WELs)	niet beschikbaar	
biologische grenswaarden	niet beschikbaar	
aanbevolen monitoringsprocedures	niet beschikbaar	
afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	werknemers lange-termijn inhalatie	10 mg/m ³
voorspelde concentraties zonder effect (PNECs)	niet toegepast	

VEILIGHEIDSFICHE	MSDS PWG 005	
CR CLEAR OUT 5L & 30L	datum	8/07/2015
	revisie	0
	pagina	4 / 6

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

algemeen :	zorg voor een goede ventilatie van de werkruimte
tegen inademen :	niet vereist
oogbescherming :	vereist : veiligheidsbril
handbescherming :	vereist : butylrubber veiligheidshandschoenen (EN374)
lichaambescherming :	niet vereist
industriële hygiëne :	verwijder de gecontamineerde kledij was handen en huid na gebruik eten/drinken is verboden op de werkvloer adem de dampen of aerosolen niet in
milieuvervuiling :	zie rubrieken 6, 7, 12 en 13

Sectie 9 : Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

fysische toestand :	vloeistof
kleur :	kleurloos
geur :	geurloos
vriespunt :	0 °C
kookpunt :	100 °C
zelfontbrandingspunt :	niet toegepast
ontledingspunt :	niet toegepast
molgewicht :	niet toegepast
dichtheid :	1,05 g/mL
pH waarde :	± 11,5
in water oplosbaar :	oplosbaar

9.2. Overige informatie

niet beschikbaar

Sectie 10 : Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

reageert hevig met zuren corrosief voor metalen
--

10.2. Chemische stabiliteit

stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

vorming van CO

10.4. Te vermijden omstandigheden

niet beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren, metalen (aluminium, zink)

10.6. gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofdioxide

VEILIGHEIDSFICHE	MSDS PWG 005	
CR CLEAR OUT 5L & 30L	datum	8/07/2015
	revisie	0
	pagina	5 / 6

Sectie 11 : Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

LD50 dermaal Rat :	niet beschikbaar
LD50 oraal Rat :	2800 mg/kg
contact met huid :	kan irriterend zijn voor de huid : roodheid
contact met ogen :	irriterend voor ogen : roodheid, pijn
inademing :	kan irriterend zijn voor de ademhaling : hoesten, kortademigheid
overige informatie :	er worden geen andere specifieke gezondheidseffecten vermeld

Sectie 12 : Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

vis LC50 :	vis	300 mg/l, 96 uren
crustaceeën EC50 :	Daphnia magna	265 mg/l, 48 uren

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

anorganisch product

12.3. Bioaccumulatie

niet toegepast

12.4. Mobiliteit in de bodem

goed oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT en vPvB beoordeling

niet toegepast

12.6. Andere schadelijke effecten

WGK-klasse (DE)	1 (zwak watervervuilend product)
waterbezwaarlijkheid (NL)	11
saneringsplan (NL)	B

Sectie 13 : Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

product :	chemicaliën dienen verwijderd in overeenstemming met de geldige lokale, regionale, nationale, internationale regels
verpakking :	lege verpakking dient te worden aangeboden aan een erkend verwerper eerst lege verpakking goed uitspoelen
EU afvalcode :	de code moet bij elk overleg met betrekking tot verwijdering worden toegewezen (2001/118/EC)

Sectie 14 : Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN nummer

niet toegepast

14.2. Correcte UN ladingsnaam

niet toegepast

14.3. Risicoklasse

niet toegepast

14.4. Verpakkingsgroep

niet toegepast

VEILIGHEIDSFICHE	MSDS PWG 005	
CR CLEAR OUT 5L & 30L	datum	8/07/2015
	revisie	0
	pagina	6 / 6

14.5. Milieugevaren

niet toegepast

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet toegepast

14.7. Transport in bulk volgens Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC Code

niet toegepast

Sectie 15 : Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgevingen voor stof/mengsel

Verordening 98/24/EC betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers,
 Beschikking 2001/118/EC betreffende de lijst van afvalstoffen
 verordening (EC) No 1972/2008 vervangt verordening 67/548/EEC & 1999/45/EC
 Verordening (EC) No 1907/2006 - vereisten voor de veiligheidsfiche

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

niet beschikbaar

Sectie 16 : Overige informatie

algemeen :

de informatie in dit document is overgenomen uit de SDS van de bulk leverancier

R-zinnen :

R36 Irriterend voor de ogen