



Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.

This product is available at Carel Lurvink B.V.

**Carel Lurvink B.V.
Marssteden 40
7547 TC Enschede, NL**

**Carel Lurvink Hilversum
Franciscusweg 281
1216 SG Hilversum, NL**

Telefoonnummer 0031 (0)53 - 434 43 43

Fax nummer 0031 (0)53 - 433 71 05

www.carellurvink.nl

info@carellurvink.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 2 / 11 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARRED ECO S4 SANITAIRONTKALKER

273039

Carel Lurvink b.v.
Marssteden 40
7547 TC Enschede NETHERLANDS
telefoon +31-(0)534 344343
fax +31-(0)534 337105

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : CLEARRED ECO S4 SANITAIRONTKALKER
Aard van het product : Reinigingsmiddel.
Sanitairreinigingsmiddel.
Ontkalker.
Format : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

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

Gebruiksaanwijzing : Zie productinformatieblad / etiket voor gedetailleerde inlichtingen.
Gebruikssectorcategorie : SU 22; Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Chemische productcategorie : PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Procescategorie : PROC13: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten
PROC 19; Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam en functie van de verantwoordelijke persoon : Carel Lurvink B.V.
Marssteden 40
7547 TC Enschede
The Netherlands
tel: +31-(0)534 344343
info@carellurvink.nl
Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

: Telefoonnummer tijdens kantooruren: +31-(0)534 344343
(NL) Nederland: NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
België: Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum Emergency telephone: +32 70 245 245

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

• Gezondheidsgevaren : Ernstig oogletsel - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Eye Dam. 1) - H318

2.2. Etiketteringselementen

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS
telefoon +31-(0)534 344343
fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 2 / 11 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARRED ECO S4 SANITAIRONTKALKER

273039

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (Vervolg)

- Gevarenpictogrammen : GHS05
 - Signaal woord : Gevaar
 - Bevat : L+-Lactid acid - 2-Hydroxyaminopropanealkylethoxysulfate
 - Gevarenaanduidingen : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - Veiligheidsaanbevelingen
- Algemeen** : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- Preventie** : P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Reactie** : P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

- Nota.** : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde produkt.
- PBT/zPzB beoordeling** : Geen PBT/zPzB stoffen aanwezig in een concentratie van 0,1% of hoger in dit mengsel

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel : Hoeveelheden zijn uitgedrukt in gewichtsprocenten.

Stof / Mengsel : Mengsel.

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
CITRIC ACID	: Tussen 10 en 14.9 %	77-92-9	201-069-1	-----	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2;H319
LACTIC ACID AQUEOUS SOLUTION	: Tussen 1 en 4.9 %	79-33-4	201-196-2	-----	01-2119474164-39	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315
MIPA-LAURETH SULFATE	: Tussen 1 en 4.9 %	83016-76-6	polymer	-----	----	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
- Contact met de huid** : Na gebruik huid wassen met zeep en water.
Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.
- Contact met de ogen** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Contactlenzen verwijderen
Onmiddellijk een arts/oogarts raadplegen.
- Inslikken** : Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven.
Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

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

Algemene informatie : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
Zie: <http://www.cdc.gov/NIOSH/ipcs/icstart.html>

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 2 / 11 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARRED ECO S4 SANITAIRONTKALKER

273039

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Product is niet brandbaar en niet explosief
- Aangrenzende branden : Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.
Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.

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

- Specifieke risico's : Geen, onder normale omstandigheden.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandklasse : Product is niet brandbaar en niet explosief
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Niet geclassificeerd.
- Speciale voorschriften : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

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

- Algemene informatie : Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.
Niet in openbare wateren of het milieu laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.
Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- : RUBRIEK 8

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

- Algemeen, : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
- Persoonlijke bescherming : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- Hantering : Vermijdt contact van het onverdunde product met huid ogen en kleding. Draag geen schoonmaakdoeken die doordrenkt zijn met dit product, in of op uw kleding.

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

- Opslag : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Vorstvrij bewaren.
- Houdbaarheid : Het product is stabiel gedurende minstens 12 maanden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 2 / 11 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARRED ECO S4 SANITAIRONTKALKER

273039

RUBRIEK 7 Hantering en opslag (Vervolg)

Ontsmettingsprocedures, : Na gebruik handen wassen met water en zeep.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ethanol : TLV© -TWA [mg/m³] : 8 hrs. 260

Ethanol : TLV© -TWA [ppm] : 15 min. 1900

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke bescherming** : Vermijd onnodige blootstelling.
- Ademhalingsbescherming** : Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- Huidbescherming** : Chemicalienbestendige handschoenen. Geschikte materialen bij kortstondig contact of bij spatten (ten minste EN374 niveau 2, penetratietijd minimaal 30 minuten).
Nitrilrubber (NBR) - minimaal 0,4 mm
Butylrubber - minimaal 0,7 mm
- Opmerkingen: Met de gegevens van de handschoenproducent rekening houden m.b.t. minimale dikte en minimale tijd bij breuk en speciale werkomstandigheden niet uit het oog verliezen.
- Oogbescherming** : Een veiligheidsbril met zijbescherming (EN372) of een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN166) moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit product.
- Algemene hygiëne** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.
- Na gebruik handen wassen met water en zeep.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar
- Kleur** : Rood.
- Geur** : Licht geparfumeerd.
- Geurdrempel** : Geen gegevens beschikbaar.
- pH-waarde** : 1,5
- Smelt-/Vriespunt** : Geen gegevens beschikbaar.
- Kookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt [°C]** : > 100 °C
- Verdampingssnelheid** : Geen gegevens beschikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast,gas)** : Geen gegevens beschikbaar.
- Dampspanning, 20°C** : Geen gegevens beschikbaar.
- Relatieve Dichtheid (20 °C, g/cm³)** : 1,040 g/cm³
- Oplosbaarheid in water** : Volledig
- Verdelingscoëfficiënt n-octano/water** : Geen gegevens beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- Ontledingstemperatuur (°C)** : Geen gegevens beschikbaar.
- Viscositeit bij 25°C [mPa.s]** : 1300 mPa.s
- Ontploffingseigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar.
- Explosiegrenzen - onderste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.
- Explosiegrenzen - bovenste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.
- Oxiderende eigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar.

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 2 / 11 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARRED ECO S4 SANITAIRONTKALKER

273039

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (Vervolg)

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Kan reageren of onverenigbaar zijn met basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan reageren of onverenigbaar zijn met basen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Sterke alkaliën (chloor)
Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten. : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

: Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Informatie over toxiciteit

- Inademing

: Geen toxicologische effecten bekend, van dit product

- Dermaal

: Geen gegevens beschikbaar.

- Oculair

: Irriterend voor de huid.

- Inslikken

: Gevaar voor oogletsel.

Sensibilisatie

: Irritatie van de luchtwegen.

Mutageniteit

: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit

: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

12.3. Bioaccumulatie

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 2 / 11 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARRED ECO S4 SANITAIRONTKALKER

273039

RUBRIEK 12 Ecologische informatie (Vervolg)

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Product is volledig oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : Geen PBT/zPzB stoffen aanwezig in een concentratie van 0,1% of hoger in dit mengsel

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Verpakking : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Product : ERC8a; Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8d; Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen.
Lozing : Voorkom lozing in het milieu.
Afvalwater kan via het openbaar vuilwaterriool worden afgevoerd.
Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode : Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.
Industrieel afval nr. : XXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afvalcodering toekennen. Zie beschikking 2001/118/EG

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie : ADR 2015

14.1. UN-nummer

UN nr. : Niet geclassificeerd.

14.5. Milieugevaar

Milieu. : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: Niet van toepassing

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

: Niet van toepassing

RUBRIEK 15 Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Veiligheid : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften worden gerespecteerd.
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen der bestanddelen staat op de lijst.
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 7 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 2 / 11 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARRED ECO S4 SANITAIRONTKALKER

273039

RUBRIEK 15 Regelgeving (Vervolg)

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling** : Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding** : Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Emissiebeleid water (ABM)** : Weinig bezwaarlijk voor in het water levende organismen. Saneringsinspanning B
- Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.**
- Bevat** : < 5% : - Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen - Anionogene oppervlakteactieve stoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Informatie** : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 Overige informatie

- Informatiebronnen** : Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010 en CLP-Verordening 1272/2008.
- Lijst van relevante H-zinnen** : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Herziening** : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.
- Drukdatum** : 2 / 11 / 2015
- Aanbevolen toepassingen & beperkingen** : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.
- Afkortingen en acroniemen** : ABM: Algemene Beoordelings Methodiek
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemicals Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal Concentration (50%)
LD50: Lethal Dose (50%)
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
NVIC: Nederlands Vergiftingen Informatie Centrum.
OEL: Occupational Exposure Limit.
PC: Product Category.
PNEL: Predicted No Effect Level
ppm: parts per million.
PROC: Process Category
REACH: Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicalien.
SU: Sector of Use.
STEL: Short Term Exposure Limit.
TLV: Threshold Limit Value.
- AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** : De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 8 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 2 / 11 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARRED ECO S4 SANITAIRONTKALKER**273039****RUBRIEK 16 Overige informatie (Vervolg)**

Einde van document

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105