CaluGreen NEXT S1 dagelijkse sanitairreiniger

Veiligheidsinformatieblad

Volgens de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 18-03-2025 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: CaluGreen NEXT S1 dagelijkse sanitairreiniger
Productcode	: 401NEXT1, 401NEXT2, 401NEXT5
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Reinigingsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur
Carel Lurvink Logistics B.V.
IJzersteden, 11
NL – 7547 TB Enschede
Nederland
T +31 (0)53-4344343 – F +31 (0)53-4337105
info@carellurvink.nl – www.carellurvink.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee).
Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordering (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten
Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of ZpzB stoffen ≥ 0.1% beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Product identificatie : CaluGreen NEXT S1 dagelijkse sanitairreiniger

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Citroenzuur	CAS-nr.: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 REACH Registratie-nr.: 01-2119457026-42-XXXX	≤ 3	H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Verontreinigde kleding uittrekken.
EHBO na inademing : Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen : Gedurende 10 minuten spoelen met stromend water terwijl de oogleden worden opengehouden. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen met water, water niet doorslikken. Laat het slachtoffer niet overgeven. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Huidcontact : Geen
Oogcontact : Roodheid
Inslikken : Diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken.
Inademing : Geen

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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 : Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat onverdund reinigingsmiddel niet in de riolering, het oppervlaktewater of het grondwater terechtkomen. Met water verdunnen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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 van de werkplek.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Goed gesloten bewaren in originele containers in een droge opslag bij een temperatuur tussen 5 °C en <45 °C. Donker bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

DNEL-waarden citroenzuur : Geen gegevens beschikbaar.

PNEC-waarden voor citroenzuur:

Milieucompartimenten	Drempelwaarde	Organisme
Zoet water	0,44 mg/L	Waterorganismen
Zeewater	0,044 mg/L	Waterorganismen
Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	1000 mg/L	Waterorganismen
Zoetwatersediment	34,6 mg/kg	Waterorganismen
Zeewatersediment	3,46 mg/kg	Waterorganismen
Bodem	33,1 mg/kg	Terrestrische organismen

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities

Bescherming van de handen:
Nitrilrubber handschoenen

Andere huidbescherming
Materiaalkeuze beschermende kleding:
Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities. Inademing van damp, spray, gas of aerosol moet voorkomen worden.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Rood
Geur	: Geparfumeerd
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ≈3
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: ≈1
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: ca. 0°C
Kookpunt	: 100°C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie rubriek 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Citroenzuur kan op metaal inwerken, maar niet bij deze concentraties.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

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

Citroenzuur	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: ≈3
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: ≈3
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoon ontregelende eigenschappen

Hormoon ontregelende eigenschappen : Niet ingedeeld

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Citroenzuur	LC50 (Vissen): 440 - 760 mg/l (48h) LC50 (Daphnia): 1535 mg/l (24h)

	EC50 (Daphnia): 1535 mg/l (24h)

Ecologie – algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR/ IATA

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR/IARA : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/IARA : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/IARA : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/IARA : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

ADR/IARA : Niet van toepassing

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
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

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)
Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

REACH bijlage XIV (lijst met autorisatieplichtige stoffen)
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

REACH kandidaatlijst (SVHC)
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)
Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)
Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozon-verordening (1005/2009)
Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 van Het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004
Bevat enzymen, parfums, citral, kaliumsorbaat.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)
Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)
Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland
Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)
Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning

Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Sanerings-inspanning
B (5)	Weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

Zwitserland
Opslagklasse (LK) : LK 10/12 – Vloeistoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Rubriek 16: Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad, ontleend aan het door de producent geleverde mengblad, werd uitgewerkt en geverifieerd bij het Industrial Chemistry Research Institute (ICRI) in Warschau.

Het doel van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad is om de productbeschrijving uitsluitend voor veiligheidsdoeleinden te leveren. De gebruiker is verantwoordelijk voor het waarborgen van de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product en dit is de gebruiker die de verantwoordelijkheid neemt voor de resultaten van ongepast gebruik van dit product.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieuaspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. **H335 STOT SE 3:** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.