# GREEN'R ULTRA WASH PRO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van herziening: 21/11/2022 Vervangt versie van: 9/08/2022 Versie: 10.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel

Productnaam : GREEN'R ULTRA WASH PRO

Productcode : 1129

Producttype : Detergentia

Productgroep : Mengsel

### 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 : Wasmiddelen

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

**Fabrikant**

Christeyns France
31 rue de la Maladrie
44120 VERTOU
France
T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.christeyns.com

**Verdeler**

Christeyns BV
Lireweg 12
NL– 2153 PH NIEUW-VENNEP
Netherlands
T +31 (0)252 345030 - F +31 (0)252 345031
info@christeyns.nl - www.christeyns.com

**Fabrikant**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|---|---|---|---|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

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

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

CLP Signal word : Gevaar

| | |
|---|---|
| Bevat | : Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten, Alcohol geëthoxyleerd |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P280 - Draag oogbescherming, gelaatsbescherming.<br>P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |

### 2.3. Andere gevaren

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

| Component | |
|---|---|
| Alcohol geëthoxyleerd (68213-23-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## 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] |
|---|---|---|---|
| Alcohol geëthoxyleerd | CAS nummer: 68213-23-0<br>Einecs nr: 500-201-8<br>REACH-nr: exemption polymer | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Monopropyleenglycol; 1,2-propaandiol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO) | CAS nummer: 57-55-6<br>Einecs nr: 200-338-0<br>REACH-nr: 01-2119456809-23 | 5 – 10 | Niet ingedeeld |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | CAS nummer: 68891-38-3<br>Einecs nr: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ethanol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH) | CAS nummer: 64-17-5<br>Einecs nr: 200-578-6<br>EG annex nr: 603-002-00-5<br>REACH-nr: 01-2119457610-43 | 1 – 3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |

| Specifieke concentratiegrenzen: | | |
|---|---|---|
| **Naam** | **Productidentificatie** | **Specifieke concentratiegrenzen** |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | CAS nummer: 68891-38-3<br>Einecs nr: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16 | ( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---|---|
| Algemeen advies | : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. |
| Inademing | : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| Huidcontact | : Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met overvloedig water afspoelen of douchen. |

| | |
|---|---|
| Contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| Inslikken | : Spoel de mond met water, niet laten braken en een arts waarschuwen. |

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

| | |
|---|---|
| Inhalatie | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Contact met de huid | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Oogcontact | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Oraal | : Geen gegevens beschikbaar. |

### 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. |
| 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 | : Verbrandingsproducten kunnen het volgende bevatten: koolstofoxiden (CO en CO2) (koolstofmonoxide, koolstofdioxide) stikstofoxiden (NO, $NO_2$ enz.). |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|---|---|
| Blusinstructies | : Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak. |

## 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

| | |
|---|---|
| Beschermingsmiddelen | : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Noodprocedures | : Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Overbodig personeel weg laten gaan. Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. De dampen niet inademen. |

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|---|---|
| Beschermingsmiddelen | : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen. |
| Noodprocedures | : Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

| | |
|---|---|
| Voor insluiting | : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. |
| Reinigingsmethodes | : Onmiddellijk opruimen door opscheppen of opzuigen. Het residu met grote hoeveelheden water wegspoelen. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## 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. Oogdouches dienen in de buurt beschikbaar te zijn. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Hygiënische maatregelen | : Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

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

| | |
|---|---|
| Opslagvoorwaarden | : In de oorsponkelijke verpakking opslaan. Opslaan op kamertemperatuur. Tegen zonlicht beschermen. |
| Opslagtemperatuur | : 5 – 40 °C |
| Opslagplaats | : Op een goed geventileerde plaats 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

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| **België - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | Alcool éthylique # Ethanol |
| OEL TWA | 1907 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | Ethanol |
| TGG-8u (OEL TWA) | 260 mg/m³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 1900 mg/m³ |
| Opmerking | Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |

#### 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

| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Werknemers)** | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 175 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Algemene bevolking)** | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 15 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 52 mg/m³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 1650 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| **PNEC (Water)** | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,024 mg/l |
| **PNEC (Sedimenten)** | |
| PNEC sediment (zoet water) | 0,9168 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,09168 mg/kg droog gewicht |
| **PNEC (Bodem)** | |
| PNEC bodem | 0,946 mg/kg droog gewicht |

#### 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:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril. EN 166

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Bescherming huid en lichaam:**

Beschermende kleding is niet absoluut noodzakelijk

**Bescherming handen:**

Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. Handschoenen van nitrilrubber

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming ademhalingswegen:**

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen. Ademhalingsmasker met gecombineerd damp- / deeltjesfilter (EN 141)

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

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

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | : Vloeistof |
| Kleur | : Lichtblauw. |
| Fysische toestand/vorm | : Vloeibaar. |
| Geur | : geparfumeerd. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt/traject | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product |
| Vriespunt | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product |
| Verwekingspunt | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product |
| kookpunt/traject | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product |
| Ontvlambaarheid | : Niet van toepassing (waterige oplossing) |
| Ontploffingseigenschappen | : Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht. |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product |
| Vlampunt | : > 100 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product |
| Ontledingstemperatuur | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product |
| pH | : 8,5 – 10,5 |
| pH concentratie van de oplossing | : 100 % |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : Water: 100 % |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Log Pow | : Niet van toepassing voor mengsels |
| Dampspanning | : 59 hPa Ethanol |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |

| | |
|---|---|
| Dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 1,03 – 1,08 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : 1,59 Ethanol |
| Deeltjeskarakteristieken | : Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 1,92 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen  kunnen gevaarlijke afbraakprodukten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde. Stikstofoxides.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

| **Ethanol (64-17-5)** | |
|---|---|
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | 51 mg/l/4u |

| **Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)** | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 4100 mg/kg OCDE 401 |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg OCDE 402 |

| **Monopropyleenglycol; 1,2-propaandiol (57-55-6)** | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 20 g/kg |
| LD50 dermaal rat | 22500 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 20800 mg/kg |

| **Alcohol geëthoxyleerd (68213-23-0)** | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 300 – 2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld<br>pH: 8,5 – 10,5 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 8,5 – 10,5 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |

| **Ethanol (64-17-5)** | |
|---|---|
| NOAEL (oraal, rat) | 1730 mg/kg lichaamsgewicht (90d, female) |

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit**

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

| **Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)** | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 7,1 mg/l OCDE 203 |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 7,2 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | 27,7 mg/l |
| EC50 96u - Algen [1] | 7,5 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,27 mg/l |
| NOEC chronisch algen | 0,95 mg/l |

| **Monopropyleenglycol; 1,2-propaandiol (57-55-6)** | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 51400 mg/l |
| LC50 - Vissen [2] | 51600 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 34400 mg/l |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| **GREEN'R ULTRA WASH PRO** | |
|---|---|
| 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. |

| **Ethanol (64-17-5)** | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar. |

| **Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)** | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is. |

| **Alcohol geëthoxyleerd (68213-23-0)** | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar. |

**12.3. Bioaccumulatie**

| **GREEN'R ULTRA WASH PRO** | |
|---|---|
| Log Pow | Niet van toepassing voor mengsels |

| **Monopropyleenglycol; 1,2-propaandiol (57-55-6)** | |
|---|---|
| Log Pow | -1,36 |

**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**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**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.

| | |
|---|---|
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. |
| Afval / ongebruikte produkten | : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften. |
| EURAL-code | : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten |
| HP-code | : HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel" afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer** | | |
| Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | | |
| Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n)** | | |
| Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | | |
| Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd |
| **14.5. Milieugevaren** | | |
| Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd | Niet gereglementeerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Wegtransport**

Niet gereglementeerd

**Transport op open zee**

Niet gereglementeerd

**Luchttransport**

Niet gereglementeerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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**

| | |
|---|---|
| CESIO aanbevelingen | : 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. |
| Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden | : Niet beïnvloed door de voorwaarden van de beperking _ ANNEXE XVII. |

**REACH Bijlage XVII (Beperkingenlijst)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

**REACH Bijlage XIV (Autorisatielijst)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

**REACH-kandidatenlijst (SVHC)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

**PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

**POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

**Ozonverordening (1005/2009)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

**Directive sur les COV (2004/42)**

VOC-gehalte : 1,92 %

**Detergentenverordening (648/2004)**

| Etikettering van gehalten | |
|---|---|
| **Component** | **%** |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep | 5-15% |
| fosfonaten, anionogene oppervlakteactieve stoffen | <5% |
| enzymen | |
| optische bleekmiddelen | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| METHYL BENZOATE | |
| SODIUM FORMATE | |
| parfums | |

**Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

**Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)**

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 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**

**Nederland**

ABM categorie : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol is aanwezig

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ethanol is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol is aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen | | | |
|---|---|---|---|
| **Rubriek** | **Gewijzigd item** | **Wijziging** | **Opmerkingen** |
| 2.3 | | Gewijzigd | |
| 3.2 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

Overige informatie : Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. Zulke informatie is heden de beste ter onze kennis, nauwkeurig en betrouwbaar. Deze informatie heeft betrekking op het specifiek aangeduide product en is niet geldig in combinatie met ander(e) product(en). EG-verordening 1272/2008 en de aanpassingen.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 | Berekeningsmethode |

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 milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.