

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: ECO FLOWER LAUNDRY POWDER
UFI	: DSX7-TCKH-T006-OJS8
Productcode	: 126
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	: Reinigende poeders

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

DRD bv  
Wayenborgstraat 16  
BE 2800 Mechelen  
Belgium  
T +32 (0)16/53.07.96, F +32 (0)16/53.61.47  
[info@drd.be](mailto:info@drd.be), [www.drd.be](http://www.drd.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+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 (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
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	: Alcoholethoxylaat; Natriumpercarbonaat; Natriumdisilicaat; Natrium C12-C18 alkyl sulfaat
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
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/arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage 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]
natriumcarbonaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (RO)	CAS nummer: 497-19-8 Einecs nr: 207-838-8 EG annex nr: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319
Natriumchloride stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (LT, LV)	CAS nummer: 7647-14-5 Einecs nr: 231-598-3 REACH-nr: 01-2119485491-33	10 – 30	Niet ingedeeld
Natriumpercarbonaat	CAS nummer: 15630-89-4 Einecs nr: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30	10 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1034 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318
Natriumsulfaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (LT, LV)	CAS nummer: 7757-82-6 Einecs nr: 231-820-9 REACH-nr: 01-2119519226-43	10 – 30	Niet ingedeeld
Natriumdisilicaat	CAS nummer: 1344-09-8 Einecs nr: 215-687-4 EG annex nr: 215-687-4 REACH-nr: 01-2119448725-31	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Natrium C12-C18 alkyl sulfaat	CAS nummer: 68955-19-1 Einecs nr: 273-257-1 REACH-nr: 01-2119490225-39	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcoholethoxylaat	CAS nummer: 157627-86-6 Einecs nr: 500-337-8 REACH-nr: Exempted (polymer)	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-propeenzuur, homopolymeer, natriumzout stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (GB)	CAS nummer: 9003-04-7 Einecs nr: 692-137-3 REACH-nr: Exempted	1 – 3	Niet ingedeeld

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
Natriumpercarbonaat	CAS nummer: 15630-89-4 Einecs nr: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30	(10 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (25 $\leq$ C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302

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.

# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
Huidcontact	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met overvloedig water afwassen. Bij onwel voelen of symptomen van huidirritatie, een arts raadplegen. De huid met overvloedig water wassen.
Contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Onmiddellijk een arts bellen.
Inslikken	: Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Inhalatie	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Ernstig oogletsel.
Oraal	: Geen onder normale omstandigheden.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt. Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

Explosiegevaar	: Niet van toepassing.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen. 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

Beschermingsmiddelen	: Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorom lozing in het milieu. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Vermijd dat het product in de riolering terecht komt.

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

Reinigingsmethodes	: Het product mechanisch opruimen. Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering.
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. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

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 : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Te vermijden substantie(s) : Nooit met andere stoffen mengen.

# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 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:

Dichtsluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166)

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

###### Bescherming huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding minimum (EN 13034) Type 6 apparatuur

###### Bescherming handen:

Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent)

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

###### Bescherming ademhalingswegen:

Zorg voor voldoende ventilatie

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

##### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Wit.
Fysische toestand/vorm	: Poeder.
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
kookpunt/traject	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
Ontvlambaarheid	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing op vaste stoffen
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing op vaste stoffen
Vlampunt	: Niet van toepassing op vaste stoffen

# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing op vaste stoffen
Ontledingstemperatuur	: Enkel van toepassing op zelfreagerende stoffen en mengsels, organische peroxiden en andere stoffen en mengsels die zouden kunnen ontleden
pH	: 10,8
pH concentratie van de oplossing	: 1 % ± 0,5
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing op vaste stoffen
Oplosbaarheid	: Water: Gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,007 kg/l
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Enkel van toepassing op gassen en vloeistoffen
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Luchtvochtigheid.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Nooit met andere stoffen mengen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## 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

Alcoholethoxylaar (157627-86-6)	
LD50 oraal rat	300 – 2000
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
natriumcarbonaat (497-19-8)	
LD50 oraal rat	2800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 oraal	4090 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	1,2 mg/l Source: SIDS
Natriumsulfaat (7757-82-6)	
LD50 oraal rat	10000 mg/kg
LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,4 mg/l/4u

# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Natriumchloride (7647-14-5)</b>	
LD50 oraal rat	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50 oraal	3000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
LD50 dermaal	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
<b>Natriumpercarbonaat (15630-89-4)</b>	
LD50 oraal	1034 mg/kg lichaamsgewicht
<b>2-propeenzuur, homopolymeer, natriumzout (9003-04-7)</b>	
LD50 oraal rat	> 40000 mg/kg Source: GESTIS
LD50 oraal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
<b>Natrium C12-C18 alkyl sulfaat (68955-19-1)</b>	
LD50 oraal rat	2000 – 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2000 – 5000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 10,8
<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 10,8
<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
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
<b>Natriumdisilicaat (1344-09-8)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
<b>ECO FLOWER LAUNDRY POWDER</b>	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing op vaste stoffen
<b>11.2. Informatie over andere gevaren</b>	
Geen aanvullende informatie beschikbaar	
<b>RUBRIEK 12: Ecologische informatie</b>	
<b>12.1. Toxiciteit</b>	
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
<b>Alcoholethoxylaat (157627-86-6)</b>	
LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1 – 10 mg/l

# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Alcoholethoxylaat (157627-86-6)</b>	
ErC50 andere waterplanten	1 – 10 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 0,1 (≤ 1) mg/l
<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
LC50 - Vissen [1]	300 mg/l Test organisms (species): <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Schaaldieren [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia</i> sp.
EC50 - Schaaldieren [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia</i> sp.
EC50 - Andere waterorganismen [1]	265 mg/l waterflea
EC50 96u - Algen [1]	242 mg/l Source: ECOTOX
<b>Natriumsulfaat (7757-82-6)</b>	
LC50 - Vissen [1]	7960 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	4580 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	4580 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	1900 mg/l
<b>Natriumchloride (7647-14-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	5840 mg/l Test organisms (species): <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Andere waterorganismen [1]	4136 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	2430 mg/l
LOEC (chronisch)	441 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia pulex</i> Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	314 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia pulex</i> Duration: '21 d'
<b>Natriumpercarbonaat (15630-89-4)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 70 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	4,9 mg/l ( <i>Daphnia pulex</i> )
EC50 - Andere waterorganismen [1]	4,9 mg/l waterflea
ErC50 algen	> 7,7 mg/l Source: SIDS
NOEC (acuut)	2 mg/l
<b>2-propeenzuur, homopolymeer, natriumzout (9003-04-7)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l
<b>Natrium C12-C18 alkyl sulfaat (68955-19-1)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 10 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 10 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>
NOEC (chronisch)	≤ 1 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	
<b>ECO FLOWER LAUNDRY POWDER</b>	
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.
<b>Alcoholethoxylaat (157627-86-6)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is.
Biodegradatie	≥ 90 % (mod. OECD 303A)
<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Natriumsulfaat (7757-82-6)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
<b>Natriumchloride (7647-14-5)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
<b>Natriumpercarbonaat (15630-89-4)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
<b>Natriumdisilicaat (1344-09-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
<b>2-propeenzuur, homopolymeer, natriumzout (9003-04-7)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
<b>Natrium C12-C18 alkyl sulfaat (68955-19-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>ECO FLOWER LAUNDRY POWDER</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels
<b>Alcoholethoxylaat (157627-86-6)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	< 4
<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
Log Pow	-6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Natriumsulfaat (7757-82-6)</b>	
Log Pow	-3
<b>Natriumchloride (7647-14-5)</b>	
Log Pow	-3

### 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.
Afval / ongebruikte producten	: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>		
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving		
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing



# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>		
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

### 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

##### 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 van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening tweeeërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeeërlei gebruik.

##### Detergentenverordening (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
Bleekmiddel op zuurstofbasis, anionogene oppervlakreactieve stoffen	5-15%
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, zeep, polycarboxylaten	<5%
enzymen	
optische bleekmiddelen	
METHYL BENZOATE	
BHT	
TOCOPHEROL	

# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Etikettering van gehalten

Component	%
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	: Beschikbaar op aanvraag
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Natrium C12-C18 alkyl sulfaat is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Natrium C12-C18 alkyl sulfaat is 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
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum van herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	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)
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

# ECO FLOWER LAUNDRY POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

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 de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

### 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
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
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.