



Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 24-6-2024 Datum herziening: 24-6-2024 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender
UFI	: X7Y3-QNNM-080D-FNG6
Productcode	: 3001256
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Handelsproduct

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Wasmiddel voor de fijne was
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

ECOVER CO-ORDINATION CENTER
Industrieweg 3
2390 Malle
Belgium

T customer careline (GB) 0800 260 66 88 (ROI) 180 094 4873 (BE)
080029356 (NL) 0800 024 9940 (FR) 0800949688 (DE) 08000000086
(CH) 0800 836 772 (ES) 800906047 (PT) 800780076 (IT) 800973027
(DA) 80 717 173 (SE) 0200 123 746 (FI) 0800413823 (NO) 800 62 506
sds@peopleagainstdirty.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
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 informeren 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]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP)



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten; Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (7EO)

Gevapenaanduidingen (CLP)

: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag oogbescherming.

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.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool(78-70-6), (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen(5989-27-5), LINALYL ACETATE(115-95-7), LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL HERB OIL(93455-96-0), CITRUS AURANTIUM AMARA PEEL OIL(68916-04-1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevapen

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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (7EO)	CAS-Nr: 68439-50-9 EG-Nr: 931-837-8	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1700 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318
zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	CAS-Nr: 85586-07-8 EG-Nr: 287-809-4 REACH-nr: 01-2119489463-28	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
ethanol; ethylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	5 – 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
kaliumoleaat	CAS-Nr: 143-18-0 EG-Nr: 205-590-5	5 – 15	Eye Irrit. 2, H319
LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL HERB OIL	CAS-Nr: 93455-96-0 REACH-nr: 01-2120736147-55	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	CAS-Nr: 78-70-6 EG-Nr: 201-134-4 EU Catalogus nr: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	CAS-Nr: 5989-27-5 EG-Nr: 227-813-5 EU Catalogus nr: 601-096-00-2 REACH-nr: 01-2119529223-47	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
CITRUS AURANTIUM AMARA PEEL OIL	CAS-Nr: 68916-04-1 EG-Nr: 614-782-1	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
LINALYL ACETATE	CAS-Nr: 115-95-7 EG-Nr: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
subtilisine stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	CAS-Nr: 9014-01-1 EG-Nr: 232-752-2 EU Catalogus nr: 647-012-00-8 REACH-nr: 01-2119480434-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1800 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Catalogus nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten	CAS-Nr: 85586-07-8 EG-Nr: 287-809-4 REACH-nr: 01-2119489463-28	(10 ≤ C < 20) Eye Irrit. 2; H319 (20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen

EHBO na inademing

EHBO na contact met de huid

EHBO na contact met de ogen

EHBO na opname door de mond

Eerstehulpmaatregelen voor EHBO-er
- : Bij onwel voelen een arts raadplegen.

: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

: De huid met overvloedig water wassen.

: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.

: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

: EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Ecoveer Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: 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	: 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

Brandgevaar	: Geen brandgevaar.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
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

Algemene maatregelen	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
----------------------	---

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
Reinigingsmethoden	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking
- : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
- : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. 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

- Technische maatregelen
- : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
- Opslagvoorwaarden
- : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Verpakkingsmateriaal
- : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Wasmiddelen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethanol
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m³
	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m³
	1000 ppm
Opmerking	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 Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	0 mg/m³
subtilisine (9014-01-1)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	0,00006 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	0,00006 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gelaatsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. ISO 16321-1

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.4		EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

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	: Vloeibaar
Kleur	: Niet beschikbaar
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 81 °C EEC A.2
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 51 °C ISO 3679 Geen aanhoudende brandbaarheid
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	: Niet gemeten omdat het mengsel niet zelfreactief is.
pH	: 8,25 (8 – 8,5)
pH concentratie van de oplossing	: 100 %
Viscositeit, kinematisch	: 168,269 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	: 175 (50 – 300) cP
Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet vereist omdat het product een mengsel is.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet vereist omdat het product een mengsel is.
Dampspanning	: 2 kPa NF T20-048

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,04 kg/l
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet gemeten omdat het mengsel geen significante vluchtige stoffen bevat.
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanhoudende brandbaarheid : Ja

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vermengen met andere producten.

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

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
LD50 oraal	10470 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	15800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 99999 mg/l
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	46600 mg/l
zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)	
LD50 oraal	> 500 mg/kg lichaamsgewicht
subtilisine (9014-01-1)	
LD50 oraal	1800 mg/kg lichaamsgewicht

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (7EO) (68439-50-9)

LD50 oraal rat	1700
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 8,25 (8 – 8,5)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 8,25 (8 – 8,5)
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

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

subtilisine (9014-01-1)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Viscositeit, kinematisch	168,269 mm ² /s
--------------------------	----------------------------

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

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

LC50 - Vissen [1]	14200 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	5012 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	275 mg/l

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

LC50 - Vissen [1]	9640 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 1000 mg/l

zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

LC50 - Vissen [1]	3,6 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	4,7 mg/l waterflea

subtilisine (9014-01-1)

LC50 - Vissen [1]	8,2 mg/l
-------------------	----------

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

subtilisine (9014-01-1)

EC50 - Andere waterorganismen [1]	0,868 mg/l waterflea
-----------------------------------	----------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

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; ethylalcohol (64-17-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

kaliumoleaat (143-18-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

subtilisine (9014-01-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

LINALYL ACETATE (115-95-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL HERB OIL (93455-96-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (7EO) (68439-50-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

CITRUS AURANTIUM AMARA PEEL OIL (68916-04-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

12.3. Bioaccumulatie

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet vereist omdat het product een mengsel is.
---	--

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet vereist omdat het product een mengsel is.
---	--

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,32
---	-------

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05
---	------

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

Regionale wetgeving afval	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
UN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

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

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

REACH kandidaatlijst (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)

Ozon-verordening (1005/2009)

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

Verordening tweërlei 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 tweërlei gebruik.

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

Verordening over detergentia (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
enzymen	
parfums	
EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF/TWIG OIL	
LAVANDULA HYBRIDA OIL; LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT; LAVANDULA HYBRIDA FLOWER EXTRACT	
LIMONENE	
Linalool	

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

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

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (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)

Nationale voorschriften

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 – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:	
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	Hormoonontregelaar

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208	Bevat linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool(78-70-6), (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen(5989-27-5), LINALYL ACETATE(115-95-7), LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL HERB OIL(93455-96-0), CITRUS AURANTIUM AMARA PEEL OIL(68916-04-1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Ecover Essential Universeel Wasmiddel Lavender

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

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.