



Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

Veiligheidskaart van 18/4/2019, revisie 1
Overeenstemming is met Verordening (EC) No. 830/2015

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER
Handelscode: 6098

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

Aanbevolen gebruik:
Wc-reiniger voor huishoudelijk gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:
RE.LE.VI. S.p.A. - Via Postumia n.1- 46040 RODIGO - Mantova - Italia
TEL +39.0376.684011 - FAX +39.0376.658076
www.relevi.it - info@relevi.it

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:
sds@relevi.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030 274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)
Bedrijf +39 0376 780632 (24/24h - 7/7d - Italiaans/Engels)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria van de Regeling EC 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:
Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de voorschriften.

Bijzondere schikkingen:



Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

Nihil

Samenstelling - Reg (EG) n ° 648/2004

Bevat:

anionogene oppervlakteactieve stoffen

15 % of
meer, maar
minder dan
30 %
minder dan 5
%

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Het product bevat ook: Parfums

Allergenen: --

Conserveringsmiddelen: --

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Nihil

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 17.5% - < 20%	zwavelzuur, C12-18-mono-alkylesters, natriumzouten	CAS: 68955-19-1 EC: 273-257-1 REACH No.: 01-2119490225-39	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 7.5% - < 10%	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 REACH No.: 01-2119489463-28	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 2.5% - < 5%	Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)	CAS: 90622-77-8 EC: 292-481-0 REACH No.: 01-2119489413-33	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 2.5%	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-16	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 0.1%	heptaan-2-on	Index nummer: 606-024-00-3 CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

6098/1

Blz. 2 van 11





Veiligheidskaart

MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweertieners

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal



Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het werk niet eten of drinken.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

Geen in het bijzonder
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

heptaan-2-on - CAS: 110-43-0
UE - TWA(8u): 238 mg/m³, 50 ppm - STEL: 475 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - Opmerkingen: Eye and skin irr

DNEL blootstellingslimietwaarden

zwavelzuur, C12-18-mono-alkylesters, natriumzouten - CAS: 68955-19-1
Vrijberoepbeoefenaar: 4060 mg/kg - Consument: 2440 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 285 mg/m³ - Consument: 85 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 24 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8
Consument: 24 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 285 mg/m³ - Consument: 85 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 4060 mg/kg - Consument: 2440 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) - CAS: 90622-77-8
Industriearbeider: 4.16 mg/kg - Consument: 2.5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 73.4 mg/m³ - Consument: 21.73 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 6.25 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO) - CAS: 68891-38-3
Industriearbeider: 2750 mg/kg - Consument: 1650 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 175 mg/m³ - Consument: 52 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 15 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

zwavelzuur, C12-18-mono-alkylesters, natriumzouten - CAS: 68955-19-1

6098/1

Blz. 4 van 11





Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

Doel: Zoet water - Waarde: 0.098 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.0098 mg/l
Doel: afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.8 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.345 mg/kg
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.45 mg/kg
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.846 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.461 mg/l
Doel: Zoet water - Waarde: 0.131 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.013 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 4.61 mg/kg
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) - CAS: 90622-77-8
Doel: Zeewater - Waarde: 0.0007 mg/l
Doel: Zoet water - Waarde: 0.007 mg/l
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.12 mg/kg
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.201 mg/kg
Doel: Bodem - Waarde: 0.2354 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO) - CAS: 68891-38-3
Doel: Zoet water - Waarde: 0.24 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.024 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.9168 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.09168 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 7.5 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Nota's:
Uitzicht:	Vaste stof	--	--
kleur:	Wit	--	--
Geur:	Lavendel	--	--
Geurdrempel,;:	niet beschikbaar	--	--
pH (sol. 1%):	7.0± 2.0	--	--
Smelt/vriespunt:	niet beschikbaar	--	--
Beginkookpunt en kookinterval:	niet beschikbaar	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	niet beschikbaar	--	--

6098/1

Blz. 5 van 11





Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

Verdampingsnelheid:	niet beschikbaar	--	--
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	niet brandbaar	--	--
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	niet beschikbaar	--	--
Dampdruk:	niet beschikbaar	--	--
Densiteit dampen:	niet beschikbaar	--	--
Relatieve densiteit:	niet beschikbaar	--	--
Inwateroplosbaarheid:	oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	niet beschikbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet beschikbaar	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	niet beschikbaar	--	--
Temperatuur van afbreken:	niet beschikbaar	--	--
Viscositeit:	niet beschikbaar	--	--
Explosieve eigenschappen:	niet beschikbaar	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	niet beschikbaar	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Nota's:
Mengbaarheid:	niet beschikbaar	--	--
Vetoplosbaarheid:	niet beschikbaar	--	--
Geleidbaarheid:	niet beschikbaar	--	--
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	N.A.	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normaal omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normaal omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

6098/1

Blz. 6 van 11





Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

a) acute toxiciteit

Niet geklasseerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

b) huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geklasseerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

e) mutageniteit in geslachtscellen

Niet geklasseerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

f) kankerverwekkendheid

Niet geklasseerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Niet geklasseerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

h) STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geklasseerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

i) STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geklasseerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

j) gevaar bij inademing

Niet geklasseerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

zwavelzuur, C12-18-mono-alkylesters, natriumzouten - CAS: 68955-19-1

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Muis > 5 mg/l - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 4010 mg/kg

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1063 mg/kg

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) - CAS: 90622-77-8

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO) - CAS: 68891-38-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

heptaan-2-on - CAS: 110-43-0

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1670 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 730 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

6098/1

Blz. 7 van 11





Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

12.1. Toxiciteit

MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

zwavelzuur, C12-18-mono-alkylesters, natriumzouten - CAS: 68955-19-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 20 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 2.8 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1.3 mg/l - Duur u: 96

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 0.419 mg/l - Duur u: 168

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 0.23 mg/l - Duur u: 816

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 3 mg/l - Duur u: 72

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 1.37 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 3.6 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 20 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.58 mg/l - Duur u: 168

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 0.11 mg/l - Duur u: 816

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 0.6 mg/l - Duur u: 72

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) - CAS: 90622-77-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 1-10 mg/l

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 10-100 mg/l

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 10-100 mg/l

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 0.1-1 mg/l

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 0.01-0.1 mg/l

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 > 100 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO) - CAS: 68891-38-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 10-100 mg/l

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 10-100 mg/l

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 10-100 mg/l

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 1-10 mg/l

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 0.1-1 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

zwavelzuur, C12-18-mono-alkylesters, natriumzouten - CAS: 68955-19-1

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: BIODG08 - Duur: 28GG - %: 93

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) - CAS: 90622-77-8

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO) - CAS: 68891-38-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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.

12.3. Bioaccumulatie

zwavelzuur, C12-18-mono-alkylesters, natriumzouten - CAS: 68955-19-1

Bioaccumulatie: .2 - Test: BIOAC03 -2.1

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) - CAS: 90622-77-8

Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO) - CAS: 68891-38-3

Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling



Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

12.6. Andere schadelijke effecten

None

13. INSTRUCTIES VOOR VERWERKING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.A.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Nee
IMDG-Marine pollutant:	No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) 2015/830
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

6098/1

Blz. 9 van 11





Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

Geen beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot de EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso categorie III in overeenstemming met bijlage 1, deel 1
NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel
Stoffen waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd:

Nihil

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Op basis van testgegevens
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode





Veiligheidskaart MARCEL'S ECO RSPOMB LAVENDER

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.

