

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Naam	: Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton
Productcode	: TP2010_MGS
Producttype	: Detergentia, Behandeld artikel (Biocide)
Productgroep	: Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: A.I.S.E. Guidance on Detergents Safe Use Mixture Information (SUMI): <a href="https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx">https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx</a>
Gebruik van de stof of het mengsel	: De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddel Wasmiddelen voor de wasmachine (vloeibaar, poeder, tabletten, etc.) inclusief wasmiddelen met bleekmiddel en concentraten
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Leverancier

Marcel's Green Soap  
Eindhovenstraat 28  
NL-2012 ML Haarlem - Nederland  
T +31 (0) 23-5422304  
[info@marcelsgreensoap.com](mailto:info@marcelsgreensoap.com) - <http://www.marcelsgreensoap.com>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0) 23 5422 304
------------	--

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/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).

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 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 2 H319

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

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

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.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

EUH zinnen :

EUH208 - Bevat ISOEUGENOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting :

Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides (INCI: CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE)	(CAS-Nr) 68515-73-1 (EG-Nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	5 – 10	Eye Dam. 1, H318
Sodiumalkyl(C12-18)sulfate (INCI: SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE)	(CAS-Nr) 68955-19-1 (EG-Nr) 273-257-1 (REACH-nr) 01-2119490225-39	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amiden, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated / PEG-4 Rapeseedamide (Amidpolyglykolether) (INCI: PEG-4 RAPESEEDAMIDE)	(CAS-Nr) 85536-23-8 (EG-Nr) 932-164-2 (REACH-nr) 01-2119565130-50	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Lauryl(C10-C16)polyglucoside (INCI: LAURYL GLUCOSIDE)	(CAS-Nr) 110615-47-9 (REACH-nr) 01-2119489418-23	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Ethanol (INCI: ALCOHOL) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propyleneglycol (INCI: -) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	(CAS-Nr) 1320-67-8 (EG-Nr) 215-306-1	0,1 – 1	Niet ingedeeld
Glycerol (INCI: GLYCERIN) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 56-81-5 (EG-Nr) 200-289-5 (REACH-nr) 01-2119471987-18	0,1 – 1	Niet ingedeeld
benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 140-11-4 (EG-Nr) 205-399-7 (REACH-nr) 01-2119638272-42	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (INCI: BUTOXYDIGLYCOL) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 112-34-5 (EG-Nr) 203-961-6 (EU Identificatie-Nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319
Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 9014-01-1 (EG-Nr) 232-752-2 (EU Identificatie-Nr) 647-012-00-8 (REACH-nr) 01-2119480434-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr) 201-159-0 (EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Phenylether (INCI: DIPHENYL ETHER) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 101-84-8 (EG-Nr) 202-981-2 (REACH-nr) 01-2119472545-33	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Pyridine-2-thiol 1-oxide, natrium zout (INCI: SODIUM PYRITHIONE) (Actieve substantie (Biocide))	(CAS-Nr) 3811-73-2 (EG-Nr) 223-296-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411
Isoeugenol (INCI: ISOEUGENOL)	(CAS-Nr) 97-54-1 (EG-Nr) 202-590-7	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides (INCI: CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE)	(CAS-Nr) 68515-73-1 (EG-Nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	( 10 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 10 <C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319
Sodiumalkyl(C12-18)sulfate (INCI: SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE)	(CAS-Nr) 68955-19-1 (EG-Nr) 273-257-1 (REACH-nr) 01-2119490225-39	( 10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 ( 20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Lauryl(C10-C16)polyglucoside (INCI: LAURYL GLUCOSIDE)	(CAS-Nr) 110615-47-9 (REACH-nr) 01-2119489418-23	( 12 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 30 <C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Isoeugenol (INCI: ISOEUGENOL)	(CAS-Nr) 97-54-1 (EG-Nr) 202-590-7	( 0,01 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten na inademing	: Inademing onwaarschijnlijk. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
---------------------------------	--

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid met zich mee te brengen. Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan een geringe irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
-------------	-------------------

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.
----------------------	--

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water.
--------------------	---

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 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 : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

#### 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 (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Alcool éthylique # Ethanol
OEL TWA	1907 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Ethanol
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (OEL STEL)	1900 mg/m <sup>3</sup>
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 2017

Propyleneglycol (INCI: -) (1320-67-8)	
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
MAC-TGG (OEL TWA)	375 mg/m <sup>3</sup>

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b>	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Acétate de benzyle # Benzylacetaat
OEL TWA	62 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

<b>Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b>	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (INCI: BUTOXYDIGLYCOL) (112-34-5)</b>	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
MAC-TGG (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (INCI: BUTOXYDIGLYCOL) (112-34-5)</b>	
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 2017

<b>2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)</b>	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
MAC-TGG (OEL TWA)	650 mg/m <sup>3</sup>

<b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b>	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
Lokale naam	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-Butanone # 2-Butanon
OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-Butanon
MAC-TGG (OEL TWA)	590 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (OEL STEL)	900 mg/m <sup>3</sup>
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 2017



# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)</b>	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL TWA	0,00006
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
MAC-TGG (OEL TWA)	6 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (OEL STEL)	6 mg/m <sup>3</sup>

<b>Phenylether (INCI: DIPHENYL ETHER) (101-84-8)</b>	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
Lokale naam	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Oxyde de diphényle (vapeur) # Difenyloxide (damp)
OEL TWA	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

### 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

<b>Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton</b>	
<b>DNEL/DMEL (aanvullende informatie)</b>	
Zie http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten.

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (INCI: CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE) (68515-73-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	595000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	420 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	35,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	124 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	357000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,176 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0176 mg/l

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,27 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	1,516 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,1516 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,654 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	560 mg/l

<b>Sodiumalkyl(C12-18)sulfate (INCI: SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE) (68955-19-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	4060 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	285 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	24 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	85 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2440 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,098 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0098 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,15 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	3,45 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,345 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,631 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	6,8 mg/l

<b>Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated / PEG-4 Rapeseedamide (Amidpolyglykolether) (INCI: PEG-4 RAPESEEDAMIDE) (85536-23-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - lokale effecten, dermaal	2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	7,05 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Acuut - systemische effecten, oraal	1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,0115 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00115 mg/l

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	7,395 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,741 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	1,47 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherming van de ogen. Veiligheidsbril.

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



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

#### Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166. Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8 – 8,8 (20°C)

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: $\geq 100$ °C
Vlampunt	: $> 60$ °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> ( $\pm 0,002$ , 20°C)
Oplosbaarheid	: Product is zeer goed oplosbaar in water. volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 50 – 100 (20°C, visc. Sec.Dincup 4)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

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

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (INCI: CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE) (68515-73-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 oraal	> 2000 mg/kg (Rattus)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402)

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>Sodiumalkyl(C12-18)sulfate (INCI: SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE) (68955-19-1)</b>	
LD50 oraal rat	2000 – 5000 mg/kg
LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	2000 mg/kg lichaamsgewicht

<b>Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)</b>	
LD50 oraal rat	10470 – 13600 mg/kg
LD50 oraal	10470 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	15800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	51 – 124,7 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 99999 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	10470 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	51 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	51 mg/l/4u

<b>Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)</b>	
LD50 oraal rat	> 12600 ( $\leq$ 27200) mg/kg
LD50 oraal	25000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 15000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg
LD50 dermaal	> 18700 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	50100 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	27200 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, nevel)	50100 mg/l/4u

<b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b>	
LD50 oraal rat	2490 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	2490 mg/kg lichaamsgewicht

<b>Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b>	
LD50 oraal rat	> 500 mg/kg

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (INCI: BUTOXYDIGLYCOL) (112-34-5)</b>	
LD50 oraal rat	3384 – 6600 mg/kg (mouse: 2410 mg/kg)
LD50 oraal	5660 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	2700 mg/kg
LD50 dermaal	2764 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	> 29 (2h)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 196 mg/l/4u

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ATE CLP (oraal)	3384 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2700 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, nevel)	5000 mg/m <sup>3</sup>

<b>2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)</b>	
LD50 oraal rat	4750 – 5840 mg/kg
LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 (≤ 13900) mg/kg
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	20 – 72,6 mg/l
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	46600 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	30 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	4750 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	13900 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	20 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	20 mg/l/4u

<b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b>	
LD50 oraal rat	2193 – 3460 mg/kg (OECD 423)
LD50 oraal	2737 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LD50 dermaal	6400 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5000 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	2193 mg/kg lichaamsgewicht

<b>Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)</b>	
LD50 oraal rat	1800 mg/kg (OECD TG 401)
LD50 oraal	1800 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2 ml/kg
LC50 Inhalatie - Rat	0,8 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	1800 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	0,8 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	0,8 mg/l/4u

<b>Phenylether (INCI: DIPHENYL ETHER) (101-84-8)</b>	
LD50 oraal rat	8143 mg/kg (NTIS** OTS0518143)
LD50 dermaal konijn	7940 mg/kg
ATE CLP (oraal)	8143 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	7940 mg/kg lichaamsgewicht

<b>Pyridine-2-thiol 1-oxide, natrium zout (INCI: SODIUM PYRITHIONE) (3811-73-2)</b>	
ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ATE CLP (gassen)	4500 ppmv/4u
ATE CLP (dampen)	11 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

<b>Isoeugenol (INCI: ISOEUGENOL) (97-54-1)</b>	
LD50 oraal rat	1560 mg/kg
LD50 oraal	1560 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	1770 mg/kg
ATE CLP (oraal)	1560 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1770 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 8 – 8,8 (20°C)
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 8 – 8,8 (20°C)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

<b>D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides (INCI: CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE) (68515-73-1)</b>	
NOAEL (oraal, rat)	1000 mg/kg lichaamsgewicht ( 90d, Guideline: EU Method B.26)

<b>2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

<b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

<b>Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (INCI: CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE) (68515-73-1)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l (96h, Brachydanio rerio, ISO 7346/2) / LC50 (96 h) 126 mg/L a.i., Brachydanio rerio (OECD 203)
LC50 - Vissen [2]	100 – 500 (96h, Leuciscus idus)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 (48h, OESO 202)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	10 – 100 mg/l (Algae, EC50, Scenedesmus subspicatus)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 100 mg/l (Bacteriacea, EC0, Pseudomonas putida, OECD 209)
NOEC (chronisch)	1 – 10 mg/l (Brachydanio rerio, OESO 204) / (Daphnia magna, OESO 202)

<b>Sodiumalkyl(C12-18)sulfate (INCI: SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE) (68955-19-1)</b>	
LC50 - Vissen [1]	10 – 100 (96h, Cyprinus carpio, DIN EN ISO 7346-2)
EC50 - Schaaldieren [1]	10 – 100 (48h, (Richtlijn 84/449/EEG, C.2)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	10 – 100 (Algae; Scenedesmus subspicatus, 88/302/EEG, part C, page 89)
NOEC (chronisch)	≤ 1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC chronisch vis	≤ 1 mg/l (Pimephales promelas)

<b>Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated / PEG-4 Rapeseedamide (Amidpolyglykoether) (INCI: PEG-4 RAPESEEDAMIDE) (85536-23-8)</b>	
LC50 - Vissen [1]	13 mg/l (96h)
EC50 - Schaaldieren [1]	7 mg/l (48h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	22 mg/l (Algae, EC50, 72h)

<b>Lauryl(C10-C16)polyglucoside (INCI: LAURYL GLUCOSIDE) (110615-47-9)</b>	
LC50 - Vissen [1]	2,95 mg/l (96h, Brachydanio rerio, OECD 203)

<b>Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	14200 mg/l
LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l (48h, Leuciscus idus)
EC50 - Schaaldieren [1]	12340 mg/l (48h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	5012 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	275 mg/l IC50 algae (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum)



# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l (96h)
LC50 - Vissen [2]	885 (96h, Pimephales promelas )
LC50 - Andere waterorganismen [1]	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10000 mg/l (24h)
EC50 - Schaaldieren [2]	1955 mg/l (48h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 10000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 29000 mg/l (72h)

<b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b>	
LC50 - Vissen [1]	4 mg/l (96h, Oryzias latipes)
EC50 - Schaaldieren [1]	17 mg/l (48h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	855 mg/l (3h, Microorganism)
EC50 72h - Algen [1]	114 mg/l (72h)
NOEC chronisch algen	52 mg/l (72h)

<b>Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b>	
LC50 - Vissen [1]	33 – 189 mg/l (96h)
LC50 - Vissen [2]	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
LC50 - Andere waterorganismen [1]	45,5 mg/l (LC50, fish, Onchorhynchus mykiss)
EC50 - Schaaldieren [1]	33 – 450 (48h)
EC50 - Schaaldieren [2]	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (INCI: BUTOXYDIGLYCOL) (112-34-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	(1300 mg/l, 96h, Lepomis Macrochirus / 2000 mg/l 96h, Menidia sp.)
LC50 - Vissen [2]	2700 mg/l (96h)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l (48h)
EC50 - Schaaldieren [2]	4950 mg/l (48h)
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l (76h)
EC50 72h - Algen [2]	> 100 mg/l (IC50, 96h, Desmodesmus subspicatus)
NOEC chronisch schaaldieren	≥ 100 (OECD 202)
NOEC chronisch algen	> 100 (96h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)

<b>2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)</b>	
LC50 - Vissen [1]	4200 – 9640 mg/l (96h, Pimephales promelas, OECD 203)
LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l (24h)
EC50 - Schaaldieren [2]	9714 mg/l (24h, OECD 202)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna, 48h)

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 ( $\leq$ 1800) mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LOEC (acuut)	1000 mg/l (Algae, 8d)

### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

LC50 - Vissen [1]	2993 mg/l
LC50 - Vissen [2]	2993 (96h, Pimephales promelas, OECD 203)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	308 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	1972 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

### Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

LC50 - Vissen [1]	8,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,586 mg/l (48h, OECD TG 202)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	0,868 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 72h - Algen [1]	0,83 mg/l (72h, OECD 201)
ErC50 algen	0,83 mg/l (72h, (OECD TG 201)
NOEC (chronisch)	0,041 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

### Pyridine-2-thiol 1-oxide, natrium zout (INCI: SODIUM PYRITHIONE) (3811-73-2)

LC50 - Vissen [1]	0,00767 mg/l (96h, Brachydanio rerio, OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,022 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h - Algen [1]	0,46 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
NOEC chronisch algen	0,08 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)

### Isoeugenol (INCI: ISOEUGENOL) (97-54-1)

EC50 - Andere waterorganismen [1]	7,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
-----------------------------------	--------------------------------

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld. De oppervlakreactieve 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.
---------------------------------	--

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (INCI: CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE) (68515-73-1)

Biodegradatie	> 60 % (28d, OECD301B)
---------------	------------------------

### Lauryl(C10-C16)polyglucoside (INCI: LAURYL GLUCOSIDE) (110615-47-9)

Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
---------------	------------------------------------

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

<b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b>	
Biodegradatie	92 % (28d, OECD 301B)

  

<b>Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)</b>	
Biodegradatie	biodegradable (OECD TG 301B)

  

<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	
<b>Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

  

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (INCI: CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE) (68515-73-1)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,58

  

<b>Sodiumalkyl(C12-18)sulfate (INCI: SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE) (68955-19-1)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	1,69

  

<b>Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,3

  

<b>Propyleneglycol (INCI: -) (1320-67-8)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0

  

<b>Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,76
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-1,76

  

<b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b>	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	8
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,49
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	1,96

  

<b>Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-3,88

  

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (INCI: BUTOXYDIGLYCOL) (112-34-5)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,3 – 4,69
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,56

  

<b>2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,05

  

<b>Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,3 Log P octanol/water (20°C) : 0,3

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,29
---	------

### Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	< 0
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

### Phenylether (INCI: DIPHENYL ETHER) (101-84-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	4,21
---	------

### Pyridine-2-thiol 1-oxide, natrium zout (INCI: SODIUM PYRITHIONE) (3811-73-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,24
---	-------

### Isoeugenol (INCI: ISOEUGENOL) (97-54-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	3,04
---	------

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Restanten wegspoelen met overvloedig water.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH  $\geq 0,1$  % / SCL

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

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

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

Allergene geurstoffen > 0,01%:

Benzyl salicylate (INCI: BENZYL SALICYLATE)

Linalool (INCI: LINALOOL)

Hexyl cinnamic aldehyde [(E)-2-benzylideneoctanal] (INCI: HEXYL CINNAMAL)

Coumarin (INCI: COUMARIN)

Geraniol (INCI: GERANIOL)

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (Lilial) (INCI: BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL)

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (INCI: ALPHA-ISOMETHYL IONONE)

Citronellol (INCI: CITRONELLOL)

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

Component	%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
anionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, amfotere oppervlakteactieve stoffen	<5%
enzymen	
BENZISOTHIAZOLINONE	
SODIUM PYRITHIONE	
PHENOXYETHANOL	

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

parfums	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	
HEXYL CINNAMAL	
COUMARIN	
GERANIOL	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	
CITRONELLOL	

### Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Dit product bevat biocideproducten

Producttype (Biocide) : 6 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag  
Bevat : BENZISOTHIAZOLINONE; SODIUM PYRITHIONE

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Subtilisine (aep), Ethanol zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Subtilisine (aep) is 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

Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.

Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.

Gezondheidsrisico's

Zie Rubriek 2 & 3 & 11.

Fysische gevaren

Zie Rubriek 2 & 10.

Milieugevaren

Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Versie	Gewijzigd	
	Referentie VIB	Gewijzigd	
	UFI	Gewijzigd	Major
	Vervangt	Toegevoegd	
1.2	Spec. industrieel/professioneel gebruik	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.1	Algemene maatregelen	Gewijzigd	
9.1	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	Gewijzigd	
10	Stabiliteit en reactiviteit	Gewijzigd	
11	Toxicologische gegevens van de ingrediënten	Gewijzigd	
12.	Ecotoxicologische gegevens	Gewijzigd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Gewijzigd	
16	Gegevensbronnen	Gewijzigd	

### Afkortingen en acroniemen:

	<p>ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances</p>
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
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
EC50	Mediaan effectieve concentratie
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

# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

- Gegevensbronnen : Verordening (EG), nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).  
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.  
Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia.
- Overige informatie : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
EUH208	Bevat ISOEUGENOL. 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
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.



# Marcel's Green Soap Wasmiddel Vanilla Coton

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

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.