

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine
Registratienummer (REACH)	Niet relevant (mengsel)
Productnummer	TP2035_MGS

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Detergent Wasmiddel Consumenten gebruik
-------------------------------------	---

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Marcel's Green Soap B.V.
Eindhovenstraat 28
2021 ML Haarlem
Nederland
Telefoon: +31 23 5422304
e-mail: marcel@greensoap.nl
Website: www.greensoap.nl

e-mail (bevoegde persoon) marcel@greensoap.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31 23 5422304
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

Aanvullende informatie

De huid- en/of oogclassificatie van dit product is afgeleid met behulp van overbruggingsbeginselen (zoals verdunning, interpolatie binnen één gevaarcategorie of in hoofdzaak soortgelijke mengsels, met of zonder deskundig oordeel) overeenkomstig artikel 9, lid 3, en artikel 9, lid 4, van Verordening (EG) nr. 1272/2008.
DetNet logging nummer: DetNet/1127; DetNet/1323; DetNet/1726.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Waarschuwing

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

- pictogrammen

GHS07



- gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- veiligheidsaanbevelingen

P101

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

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P280

Oogbescherming dragen.

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.

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.
REACH informatie: Om de meest actuele informatie te gebruiken zijn gegevens, beschikbaar via het openbare REACH dossier, in het veiligheidsinformatieblad opgenomen.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	CAS No 68955-19-1 EC No 273-257-1 REACH reg. nr. 01-2119490225-39-xxxx	2,5 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS No 68515-73-1 EC No 500-220-1 REACH reg. nr. 01-2119488530-36-xxxx	2,5 - < 5	Eye Dam. 1 / H318		
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	CAS No 85536-23-8 EC No 617-719-6	2,5 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315		

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Fatty acids, coco, potassium salts	CAS No 61789-30-8 EC No 263-049-9	1 - < 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
ethanol	CAS No 64-17-5 EC No 200-578-6 Catalogus nr. 603-002-00-5 REACH reg. nr. 01-2119457610-43-xxxx	1 - < 2,5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IARC: 1
Decyl α-D-glucopyranoside	CAS No 110615-47-9 EC No 600-975-8 REACH reg. nr. 01-2119489418-23-xxxx	1 - < 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318		
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	CAS No 3811-73-2 EC No 223-296-5 Catalogus nr. 613-344-00-7 REACH reg. nr. 01-2119493385-28-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH070		GHS-HC

Noten

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

IARC: 1: IARC groep 1: stoffen die kankerverwekkend zijn voor mensen (Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek)

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	CAS No 68955-19-1 EC No 273-257-1	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	-	-	
ethanol	CAS No 64-17-5 EC No 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	
Decyl α-D-glucopyranoside	CAS No 110615-47-9 EC No 600-975-8	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 30 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 12 %	-	-	

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	CAS No 3811-73-2 EC No 223-296-5	-	M-factor (acuut) = 100	500 mg/kg 300 mg/kg 0,5 mg/l/4h	oraal dermaal inademing: stof/ nevel

Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtspersentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden-de symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel; Alcohol bestendig schuim; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO₂); Zand; Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

5.3 Advies voor brandweertaken

Receptanten met een waterstraal koel houden. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren. Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal. Restant met veel water wegspoelen.

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht. Vorst.

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Overweging van ander advies

Op een koele plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)									
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	Notatie	Bron
NL	ethanol	64-17-5	GW		260		1.900	H	SC-SZW

Notatie

H absorbed through the skin

TGG 15 min korttijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	DNEL	285 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	DNEL	4.060 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	DNEL	85 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	DNEL	2.440 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	DNEL	24 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DNEL	420 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DNEL	595.000 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootsteldingsduur
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DNEL	124 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DNEL	357.000 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DNEL	35,7 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ethanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
ethanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethanol	64-17-5	DNEL	114 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ethanol	64-17-5	DNEL	206 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ethanol	64-17-5	DNEL	87 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	DNEL	420 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	DNEL	595.000 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	DNEL	124 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	DNEL	357.000 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	DNEL	35,7 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootsteldingsduur
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	PNEC	0,098 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	PNEC	0,01 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	PNEC	6,8 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	PNEC	3,45 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	PNEC	0,345 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	PNEC	0,631 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	111,1 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,27 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,176 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,018 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	560 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	1,516 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,152 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,654 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
ethanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
ethanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
ethanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
ethanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
ethanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
ethanol	64-17-5	PNEC	2,9 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
ethanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstelduur
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	PNEC	0,029 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	PNEC	0,176 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	PNEC	0,018 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	PNEC	5.000 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	PNEC	1,516 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	PNEC	0,065 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	PNEC	0,654 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

- bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

Nitril rubber

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: $\geq 0,1$ mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >60 minuten (permeatieniveau: 3).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen/wit).

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	lichtgeel
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	64,7 °C bij 1.013 hPa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: 2,5 vol% / UEL: 13,5 vol% berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Vlampunt	>60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	220 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	8,4 - 9,2 (in waterige oplossing: 100 % (w/w), 20 °C)
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Dynamische viscositeit	50 - 100 s bij 20 °C (Dincup 4)

Oplosbaarheid(ed)

Oplosbaarheid in water	oplosbaar
------------------------	-----------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	169,3 hPa bij 25 °C berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
--------------	---

Dichtheid	niet bepaald
-----------	--------------

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
---	---

Andere veiligheidskenmerken

Mengbaarheid	Volledig mengbaar met water.
--------------	------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

UV straling/zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

De huid- en/of oogclassificatie van dit product is afgeleid met behulp van overbruggingsbeginselen (zoals verdunning, interpolatie binnen één gevarencategorie of in hoofdzaak soortgelijke mengsels, met of zonder deskundig oordeel) overeenkomstig artikel 9, lid 3, en artikel 9, lid 4, van Verordening (EG) nr. 1272/2008. DetNet logging nummer: DetNet/1127; DetNet/1323; DetNet/1726.

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2	oraal	500 mg/kg
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2	dermaal	300 mg/kg
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2	inademing: stof/nevel	0,5 mg/l/4h

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellings-route	Eindpunt	Waarde	Species
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	oraal	LD50	4.010 mg/kg	rat
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
ethanol	64-17-5	oraal	LD50	10.470 mg/kg	rat
ethanol	64-17-5	inademing: damp	LC50	124,7 mg/l/4h	rat
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2	oraal	LD50	1.208 mg/kg	rat
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2	dermaal	LD50	1.900 mg/kg	konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Het product bevat ingrediënten die voorkomen op de SZW-lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen. Zie hoofdstuk 15 voor meer informatie over de ingrediënten.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	LC50	1,3 mg/l	vis	96 h
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	EC50	2,8 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	ErC50	20 mg/l	alg	72 h
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	NOEC	3 mg/l	alg	72 h
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	groeisnelheid (ErCx) 10%	7,6 mg/l	alg	72 h
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	groei (EbCx) 10%	6,4 mg/l	alg	72 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	LC50	100,8 mg/l	vis	96 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	ErC50	27,22 mg/l	alg	72 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	NOEC	≥100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	groei (EbCx) 10%	6,25 mg/l	alg	72 h
ethanol	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	vis	96 h
ethanol	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	vis	96 h
ethanol	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alg	96 h
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	LC50	2,95 mg/l	vis	96 h
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	EC50	7 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	ErC50	12,5 mg/l	alg	72 h
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	groeisnelheid (ErCx) 10%	4,15 mg/l	alg	72 h
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	groei (EbCx) 10%	1,45 mg/l	alg	72 h
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2	LC50	7,3 µg/l	vis	96 h
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2	EC50	0,6 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
pyridine-2-thiol-1-oxide, natrium-zout	3811-73-2	ErC50	0,46 mg/l	alg	72 h
pyridine-2-thiol-1-oxide, natrium-zout	3811-73-2	EbC50	0,23 mg/l	alg	72 h
pyridine-2-thiol-1-oxide, natrium-zout	3811-73-2	NOEC	0,18 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	EC50	680 mg/l	micro-organismen	3 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	LC50	3,2 mg/l	vis	28 d
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	EC50	>560 mg/l	micro-organismen	6 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	NOEC	1,8 mg/l	vis	28 d
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	LOEC	2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	groei (EbCx) 10%	1,76 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
ethanol	64-17-5	EC50	22,6 g/l	alg	10 d
ethanol	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	10 d
ethanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alg	4 d
ethanol	64-17-5	NOEC	250 mg/l	vis	120 h
ethanol	64-17-5	groeisnelheid (ErCx) 10%	86 mg/l	alg	4 d
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	LC50	3,2 mg/l	vis	28 d
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	NOEC	1,8 mg/l	vis	28 d
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	LOEC	2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Decyl α-D-glucopyranoside	110615-47-9	groei (EbCx) 10%	1,76 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
pyridine-2-thiol-1-oxide, natrium-zout	3811-73-2	EC50	1,81 mg/l	micro-organismen	3 h
pyridine-2-thiol-1-oxide, natrium-zout	3811-73-2	groei (EbCx) 20%	0,48 mg/l	micro-organismen	3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet vastgesteld. De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	koolstofdioxideontwikkeling	93 %	28 d	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DOC-verwijdering	100 %	28 d	
ethanol	64-17-5	zuurstofdepletie	69 %	5 d	
Decyl α -D-glucopyranoside	110615-47-9	zuurstofdepletie	88 %	28 d	
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2	koolstofdioxideontwikkeling	2 %	8 d	

12.3 Bioaccumulatie

Niet vastgesteld.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1		$\leq -2,1$ (20 °C)	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1		1,72 (pH-waarde: 6,5, 40 °C)	
ethanol	64-17-5		-0,77	
Decyl α -D-glucopyranoside	110615-47-9		$\leq -0,07$ (20 °C)	
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2		-2,38 (pH-waarde: 7, 20 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijk afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|-------------|---|---|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer | niet toegekend |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet toegekend |
| 14.3 | Transportgevaarklasse(n) | niet toegekend |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 14.5 | Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan. |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen gegevens beschikbaar. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

niet toegekend

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

niet toegekend

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

niet toegekend

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
ethanol	ontvlambaar / pyrofoor	R40	40
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
Decyl α -D-glucopyranoside	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
Fatty acids, coco, potassium salts	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75

Legenda

R3 1. Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Legenda

- in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 - 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 - 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
 - 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 - 5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R40
1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
 2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
 3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
 4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Legenda

R75

1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
 - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
 - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
 - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
 - i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
 - ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
 - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
 - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
 - i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
 - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
 - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
 - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
 - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
 - a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
 - b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
 - c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
 - d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
 - e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - f) de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.
- Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.
9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).
10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Legenda

gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
ethanol	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	

Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Detergentenverordening

Kenmerking van de ingrediënten	
Gew.-%	Bestanddelen
≥5% - <15%	niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
< 5 %	anionogene oppervlakreactieve stoffen amfotere oppervlakreactieve stoffen zeep
	enzymen parfums (LINALOOL, BENZYL SALICYLATE, BENZYL ALCOHOL, LIMONENE, HEXYL CINNAMAL) conserveermiddelen (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL)

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
ethanol (ethylalcohol)	64-17-5	carc		repr F1A D1A B

Legenda

B	Borstvoeding categorie
carc	Opgenomen in "B Lijst van kankerverwekkende stoffen"
D1A	Ontwikkeling categorie 1A
F1A	Vruchtbaarheid categorie 1A
repr	Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

A.I.S.E. Guidance on Detergents Safe Use Mixture Information (SUMI): <https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-endusers.aspx>

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CZV	Chemische Zuurstofvraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EbC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IARC	Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid

Marcel's Green Soap Wasmiddel Colour Apple-Blue-Jasmine

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 05.12.2022

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

De huid- en/of oogclassificatie van dit product is afgeleid met behulp van overbruggingsbeginselen (zoals verdunning, interpolatie binnen één gevarencategorie of in hoofdzaak soortgelijke mengsels, met of zonder deskundig oordeel) overeenkomstig artikel 9, lid 3, en artikel 9, lid 4, van Verordening (EG) nr. 1272/2008. DetNet logging nummer: DetNet/1127; DetNet/1323; DetNet/1726.

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.