



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Lushy Limes
Registratienummer (REACH)	Niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	GP00-U055-H00V-YPXQ

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Consumptief gebruik (particulieren)
-------------------------------------	-------------------------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Toilet Tapes B.V.
Magnesiumstraat 14
6031 RV Nederweert
Nederland

Telefoon: +31 851307259
e-mail: info@toilettapes.com
Website: www.toilettapes.com

e-mail (bevoegde persoon) info@toilettapes.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen	+31 851307259 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
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

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

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH208	bevat ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE, LIMONENE, ALPHA-PINENES, L-BETA-PINENE, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE. Kan een allergische reactie veroorzaken

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

2.2 Etiketgevingselementen

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

- signaalwoord Gevaar
- pictogrammen

GHS05



- gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE, LIMONENE, ALPHA-PINENES, L-BETA-PINENE, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: CETEARETH-80; SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE; SODIUM LAURETH SULFATE.

Etiketgeving van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

- signaalwoord gevaar

- gevarenpictogram(men)

GHS05



- gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

- aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE, LIMONENE, ALPHA-PINENES, L-BETA-PINENE, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat: CETEARETH-80, SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE, SODIUM LAURETH SULFATE

2.3 Andere gevaren

Gemorst materiaal zorgt voor extreem gladde omstandigheden.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

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.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
CETEARETH-80	CAS No 68439-49-6 EC No 931-932-4	50 – < 75	Eye Dam. 1 / H318		
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	CAS No 68411-30-3 EC No 270-115-0 REACH reg. nr. 01-2119489428-22-xxxx	10 – < 30	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	 	
SODIUM LAURETH SULFATE	CAS No 9004-82-4 EC No 618-398-5	< 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
SODIUM CARBONATE	CAS No 497-19-8 EC No 207-838-8 Catalogus nr. 011-005-00-2 REACH reg. nr. 01-2119485498-19-xxxx	< 2,5	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC
LIMONENE	CAS No 5989-27-5 EC No 227-813-5 Catalogus nr. 601-096-00-2 REACH reg. nr. 01-2119529223-47-xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	   	GHS-HC



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
ALPHA-PINENES	CAS No 80-56-8 EC No 201-291-9 REACH reg. nr. 01-2119519223- 49-xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
L-BETA-PINENE	CAS No 127-91-3 18172-67-3 EC No 242-060-2 REACH reg. nr. 01-2119519230- 54-xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	CAS No 67634-00-8 EC No 266-803-5 REACH reg. nr. 01-2120795456- 39-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
ALLYL CYCLOHEXYL-PROPIONATE	CAS No 2705-87-5 EC No 220-292-5 REACH reg. nr. 01-2119976355- 27-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXYALDEHYDE	CAS No 68039-49-6 EC No 268-264-1	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411		
DODECANENITRILE	CAS No 2437-25-4 EC No 219-440-1 REACH reg. nr. 01-2120743516- 53-xxxx 01-2119486997- 10-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		

Noten

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	CAS No 68411-30-3 EC No 270-115-0	-	-	1.080 mg/kg	oraal
SODIUM LAURETH SULFATE	CAS No 9004-82-4 EC No 618-398-5	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	CAS No 67634-00-8 EC No 266-803-5	-	-	500 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,46 mg/l/4h	oraal inademing: damp inademing: stof/ nevel
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	CAS No 2705-87-5 EC No 220-292-5	-	-	500 mg/kg 1.600 mg/kg 11 mg/l/4h	oraal dermaal inademing: damp
ALPHA-PINENES	CAS No 80-56-8 EC No 201-291-9	-	-	500 mg/kg	oraal
DODECANENITRILE	CAS No 2437-25-4 EC No 219-440-1	-	M-factor (acuut) = 10	-	

Opmerkingen

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

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 aanhoudende 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

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

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

Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie.

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; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO₂); Schuim

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 brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

Gemorst materiaal zorgt voor extreem gladde omstandigheden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

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. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

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

Mechanisch opnemen.

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.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

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.

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

- incompatibele stoffen of mengsels
Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. Vorst. UV straling/zonlicht. Vochtgehalte. Water.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

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	Blootstellingsduur
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	6 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	1,5 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	7,6 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	119 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	1,3 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	42,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	0,425 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
SODIUM CARBONATE	497-19-8	DNEL	10 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
SODIUM CARBONATE	497-19-8	DNEL	10 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acut - lokale effecten
SODIUM CARBONATE	497-19-8	DNEL	10 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	16,6 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	4,93 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	1,4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	0,87 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
ALLYL CYCLO-HEXYLPROPIONATE	2705-87-5	DNEL	15 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ALLYL CYCLO-HEXYLPROPIONATE	2705-87-5	DNEL	4,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ALLYL CYCLO-HEXYLPROPIONATE	2705-87-5	DNEL	3,7 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ALLYL CYCLO-HEXYLPROPIONATE	2705-87-5	DNEL	2,1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ALLYL CYCLO-HEXYLPROPIONATE	2705-87-5	DNEL	2,1 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ALPHA-PINENES	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ALPHA-PINENES	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ALPHA-PINENES	80-56-8	DNEL	0,674 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ALPHA-PINENES	80-56-8	DNEL	0,225 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ALPHA-PINENES	80-56-8	DNEL	0,225 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	DNEL	5,69 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	DNEL	0,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	DNEL	54 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	DNEL	1 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	DNEL	0,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	DNEL	27 µg/cm ²	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	DNEL	0,3 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DODECANENITRILE	2437-25-4	DNEL	14 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
DODECANENITRILE	2437-25-4	DNEL	3,98 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
DODECANENITRILE	2437-25-4	DNEL	2,1 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
DODECANENITRILE	2437-25-4	DNEL	1,42 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
DODECANENITRILE	2437-25-4	DNEL	1,42 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	Blootstellingsduur
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	0,268 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	0,027 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	3,43 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	8,1 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	6,8 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	35 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	PNEC	0,77 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	PNEC	8,93 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	PNEC	0,893 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	PNEC	1,33 µg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	PNEC	0,13 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	PNEC	0,013 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	PNEC	24,13 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	PNEC	2,413 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	PNEC	4,75 µg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
ALPHA-PINENES	80-56-8	PNEC	1,35 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
ALPHA-PINENES	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
ALPHA-PINENES	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
ALPHA-PINENES	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
ALPHA-PINENES	80-56-8	PNEC	157 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
ALPHA-PINENES	80-56-8	PNEC	15,7 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
ALPHA-PINENES	80-56-8	PNEC	31,7 µg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstelduur
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	PNEC	1,004 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	PNEC	0,1 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	PNEC	3,26 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	PNEC	0,337 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	PNEC	0,034 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	PNEC	0,067 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
DODECANENITRILE	2437-25-4	PNEC	1,08 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
DODECANENITRILE	2437-25-4	PNEC	0,108 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
DODECANENITRILE	2437-25-4	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
DODECANENITRILE	2437-25-4	PNEC	0,208 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
DODECANENITRILE	2437-25-4	PNEC	20,8 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
DODECANENITRILE	2437-25-4	PNEC	40,9 µg/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



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. 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.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

- soort materiaal

Nitril rubber

- materiaaldikte

≥ 0,4 mm

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- 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

Normaliter geen adembescherming nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Gebruik een geschikte container om milieuverontreiniging te voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast (tabletten)
Kleur	wit
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>400 °C bij 101 kPa 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: UEL: niet bepaald
Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	niet van toepassing
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

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

Deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

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 hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, vocht, water.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Minerale zuren.

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).

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

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

- 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
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	oraal	1.080 mg/kg
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	oraal	500 mg/kg
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	inademing: damp	0,5 mg/l/4h
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	inademing: stof/nevel	0,46 mg/l/4h
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	oraal	500 mg/kg
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	dermaal	1.600 mg/kg
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	inademing: damp	11 mg/l/4h
ALPHA-PINENES	80-56-8	oraal	500 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	oraal	LD50	1.080 mg/kg	rat
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
SODIUM CARBONATE	497-19-8	oraal	LD50	2.800 mg/kg	rat
SODIUM CARBONATE	497-19-8	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
LIMONENE	5989-27-5	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	inademing: stof/nevel	LC50	0,46 mg/l/4h	rat
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	dermaal	LD50	1.600 mg/kg	konijn
ALPHA-PINENES	80-56-8	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
DODECANENITRILE	2437-25-4	oraal	LD50	3.400 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE, LIMONENE, ALPHA-PINENES, L-BETA-PINENE, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

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

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 $\geq 0,1\%$.

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	68411-30-3	LC50	1,67 mg/l	vis	96 h
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
SODIUM CARBONATE	497-19-8	LC50	300 mg/l	vis	96 h
SODIUM CARBONATE	497-19-8	EC50	227 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
LIMONENE	5989-27-5	LC50	720 µg/l	vis	96 h
LIMONENE	5989-27-5	EC50	688 µg/l	vis	96 h
LIMONENE	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	alg	72 h
LIMONENE	5989-27-5	NOEC	0,09 mg/l	alg	48 h
LIMONENE	5989-27-5	groei (EbCx) 10%	0,45 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
LIMONENE	5989-27-5	groeisnelheid (ErCx) 10%	0,174 mg/l	alg	72 h
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	LC50	0,768 mg/l	vis	96 h
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	EC50	2,06 mg/l	alg	96 h
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	LC50	0,13 mg/l	vis	96 h



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	EC50	3,8 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	ErC50	3 mg/l	alg	72 h
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	NOEC	0,86 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	groeisnelheid (ErCx) 10%	1,6 mg/l	alg	72 h
ALPHA-PINENES	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	vis	96 h
ALPHA-PINENES	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
ALPHA-PINENES	80-56-8	NOEC	0,131 mg/l	alg	48 h
DODECANENITRILE	2437-25-4	LC50	0,84 mg/l	vis	96 h
DODECANENITRILE	2437-25-4	EC50	0,059 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
SODIUM DODECYLBENZENSULFONATE	68411-30-3	EC50	1,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
SODIUM DODECYLBENZENSULFONATE	68411-30-3	LC50	1,67 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
SODIUM DODECYLBENZENSULFONATE	68411-30-3	NOEC	0,23 mg/l	vis	72 d
LIMONENE	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	NOEC	0,37 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	LOEC	0,67 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	groei (EbCx) 10%	<0,67 mg/l	vis	8 d
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	EC50	8,47 mg/l	micro-organismen	3 h
ALPHA-PINENES	80-56-8	NOEC	2 mg/l	micro-organismen	28 d
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	EC50	326 mg/l	micro-organismen	3 h
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	groei (EbCx) 10%	38 mg/l	micro-organismen	3 h
DODECANENITRILE	2437-25-4	ErC50	0,15 mg/l	alg	3 d
DODECANENITRILE	2437-25-4	NOEC	0,065 mg/l	vis	28 d



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	koolstofdioxideontwikkeling	85 %	29 d	
LIMONENE	5989-27-5	koolstofdioxideontwikkeling	58,8 %	14 d	
LIMONENE	5989-27-5	zuurstofdepletie	80 %	28 d	
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	koolstofdioxideontwikkeling	≥75,18 – ≤81,05 %	13 d	
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	zuurstofdepletie	60 %	7 d	
ALPHA-PINENES	80-56-8	zuurstofdepletie	68 %	28 d	
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3	zuurstofdepletie	76 %	28 d	

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	87	1,4 (pH-waarde: 6,1, 23 °C)	
LIMONENE	5989-27-5		4,38 (pH-waarde: 7,2, 37 °C)	
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8		1,96 (pH-waarde: ~2,3, 25 °C)	
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	307,8	4,28 (pH-waarde: ~5,3, 20 °C)	
ALPHA-PINENES	80-56-8		4,487 (25 °C)	
L-BETA-PINENE	127-91-3 18172-67-3		4,425 (25 °C)	
DODECANENITRILE	2437-25-4	2.940	4,77	

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 een PBT of een zPzB ≥ 0,1%.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Kleine hoeveelheden kunnen met veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

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 afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 | Transportgevaarklasse(n) | geen |
| 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 | Er is geen verdere informatie. |
| 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 onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

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

Niet onderworpen aan het IMDG.

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

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Registratie type	Nr.
ALPHA-PINENES	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
ALPHA-PINENES	ontvlambaar / pyrofoor		1907/2006/EC bijlage XVII	40
ALPHA-PINENES	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
L-BETA-PINENE	ontvlambaar / pyrofoor		1907/2006/EC bijlage XVII	40
L-BETA-PINENE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
SODIUM CARBONATE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
LIMONENE	ontvlambaar / pyrofoor		1907/2006/EC bijlage XVII	40
LIMONENE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
DODECANENITRILE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
CETEARETH-80	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
CETEARETH-80	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75

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.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
natriumcarbonaat	Metalen en metaalverbindingen		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.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingrediënten	
Gew.-%	Bestanddelen
≥30%	niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
≥15% - <30%	anionogene oppervlakreactieve stoffen
	parfums (LIMONENE, CITRONELLOL, CITRAL, GERANIOL)

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.4		Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)
2.2	- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: CETEARETH-17; SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE; SODIUM LAURETH SULFATE	- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Bevat: CETEARETH-80; SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE; SODIUM LAURETH SULFATE.
2.2	- bevat: CETEARETH-17, SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE, SODIUM LAURETH SULFATE	Bevat: CETEARETH-80, SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE, SODIUM LAURETH SULFATE
2.3		Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%.
3.2		Mengsels: verandering in de lijst (tabel)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
3.2		Mengsels: verandering in de lijst (tabel)
7.2		- compatibele verpakkingen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
8.1		Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
8.1		Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
11.2		Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentra- tie van $\geq 0,1\%$.
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.2		Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.3		Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
15.1		Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: verandering in de lijst (tabel)
15.1		Kenmerking van de ingrediënten: verandering in de lijst (tabel)

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
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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)
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 handelsstoffen)
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
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
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)
Skin Corr.	Huidcorrosief



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lushy Limes

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 08.09.2021 (3)

Herziening: 27.07.2022

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
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).

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

Code	Tekst
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.