

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST
UFI : 0PA6-V0YY-J00Q-HGEM

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Geurstoffen
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H222 H229 H317 H319 H336	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102 Preventie: P210 P211 P251 P261 P271 Opslag: P410 + P412 Verwijdering: P501	Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Inademing van spuitnevel vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F. Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

propan-2-ol
(R)-p-mentha-1,8-dien
 α -heksilcinaldehyd
citral

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Alcoholische oplossing
bevat
Drijfgas

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

	603-002-00-5 01-2119457610-43	specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	≥ 1 - < 10
pin-2(3)-ene	80-56-8 201-291-9 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	≥ 0,1 - < 0,25
pin-2(10)-ene	127-91-3 204-872-5 01-2119519230-54	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,1 - < 0,25
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 1
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	≥ 0,1 - < 0,25
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	13466-78-9 236-719-3 01-2119520252-55	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 4.800 mg/kg	≥ 0,1 - < 0,25
(E)-2-benzylideneoctanal	165184-98-5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,1 - < 0,25

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	
--	--	--	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Allergische reactie
Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het
gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke
omstandigheden en de omgeving.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties.
Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Vat alleen onder afzuigkap openen.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Bewaren in originele container. Opslaan op een koele plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geurstoffen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ALCOHOL	64-17-5	TWA	500 ppm 1.000 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: bestuurlijke grenswaarde				
	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
	64-17-5	TGG-15 min	1.900 mg/m ³	NL WG

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname
--	--

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ALCOHOL	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m3
ISOPROPYL ALCOHOL	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m3
beta-PINENES	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,69 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,8 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de	Lange termijn-	0,054 mg/cm2

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

		huid	plaatselijke effecten	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,027 mg/cm2
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag
CITRAL	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,7 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,0 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	9,0 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,7 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,6 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,14 mg/cm2
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	0,14 mg/cm2
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,14 mg/cm2
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	0,14 mg/cm2
13466-78-9	Werknemers	Huid	Kortdurende blootstelling	0,161 mg/cm2
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,98 mg/m3
	Consumenten	Huid	Kortdurende blootstelling	0,081 mg/cm2
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,06 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn -	0,31 mg/kg

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

			systemische effecten	
--	--	--	----------------------	--

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ALCOHOL	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
ISOPROPYL ALCOHOL	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg
	Zeeafzetting	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
beta-PINENES	STP	2251 mg/l
	Oraal	160 mg/kg
	Zoetwater	0,001 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,337 mg/kg
	Zeewater	0,0001 mg/l
	Zeeafzetting	0,034 mg/kg
CITRAL	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3,26 mg/l
	Bodem	0,067 mg/kg
	Zoetwater	0,00678 mg/l
	Zeewater	0,000678 mg/l
	intermittent release	0,0678 mg/l
	STP	1,6 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,125 mg/kg

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

	Zeeafzetting	0,0125 mg/kg
	Bodem	0,0209 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : aërosol

Kleur : kleurloos, lichtgeel

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Geur	: geparfumeerd, fruitig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7 - 8, 1 % bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: -39,99 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 0,625 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 51 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): > 10.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

propaan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.840 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal (Rat): 4.570 mg/kg

LD50 oraal (Rat): 5.045 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): 47,5 mg/l
Blootstellingstijd: 8 h

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 72,6 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Muis): 27,2 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 25 mg/l

Blootstellingstijd: 6 h

Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 30 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 10000 ppm

Blootstellingstijd: 6 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 12.800 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 12.870 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.900 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.400 mg/kg

pin-2(3)-ene

alpha-PINENES:

Acute orale toxiciteit : LD50: 3.500 mg/kg

LD50 oraal: 500 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

pin-2(10)-ene

beta-PINENES:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 4.700 mg/kg

LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

citral

CITRAL:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.960 mg/kg

LD50: > 5.000 mg/kg

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): circa 6.800 mg/kg

GLP: nee

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: > 100 mg/l

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
LD50 huid (Konijn): 2.250 mg/kg
GLP: nee

(R)-p-mentha-1,8-dieen

5989-27-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: > 100 mg/l

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene

13466-78-9:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 4.800 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

propaan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

pin-2(3)-ene

alpha-PINENES:

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Blootstellingstijd : 15 min
Resultaat : Huidirritatie
GLP : ja

pin-2(10)-ene

beta-PINENES:

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 24 h

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Resultaat : Huidirritatie
Soort : Mensen
Blootstellingstijd : 48 h
Resultaat : Geen huidirritatie

(R)-p-mentha-1,8-dieen

5989-27-5:

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 4 h
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie
GLP : ja

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Lichte oogirritatie

propaan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Soort : Konijn
Resultaat : irriterend

citral

CITRAL:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie
GLP : nee

(R)-p-mentha-1,8-dieen

5989-27-5:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Lichte oogirritatie
GLP : ja

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

propaan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

pin-2(10)-ene

beta-PINENES:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Mensen
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

citral

CITRAL:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.
GLP : nee

(R)-p-mentha-1,8-dieen

5989-27-5:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.
GLP : ja

Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

propaan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

(R)-p-mentha-1,8-dieen

5989-27-5:

- | | |
|----------------------------------|--|
| Genotoxiciteit in vitro | : Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief |
| Kankerverwekkendheid | : Niet geclassificeerd |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet geclassificeerd |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling. |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| Soort | : Rat, man |
| NOAEL | : > 20 mg/kg |
| Methode | : Richtlijn test OECD 403 |
| Soort | : Rat, vrouwtje |
| NOAEL | : 1.730 mg/kg |
| Methode | : Richtlijn test OECD 408 |
| Aspiratiesgiftigheid | : Niet geclassificeerd |

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

- | | |
|-------------|--|
| Opmerkingen | : Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn. Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een verdovende werking veroorzaken. Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten. |
|-------------|--|

Bestanddelen:

pin-2(10)-ene

beta-PINENES:

- | | |
|-------------|---|
| Opmerkingen | : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten. |
|-------------|---|

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

ALCOHOL:

- | | | |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Vis): 11.200 mg/l |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: Geen gegevens beschikbaar.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : | EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling |

ISOPROPYL ALCOHOL:

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.400 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h |
|------------------------|---|---|

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

		LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
		LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test GLP: nee
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 13.299 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Methode: OECD testrichtlijn 202
		EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.714 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
		EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test GLP: nee
		(Daphnia (Watervlieg)): > 10.000 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 202
		NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l Blootstellingstijd: 21 d
		EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test GLP: nee
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Blootstellingstijd: 5 min
		EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l Blootstellingstijd: 18 h Methode: DIN 38412

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

alpha-PINENES:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,28 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,44 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

beta-PINENES:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia (Watervlieg)): 0,86 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

CITRAL:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 6,78 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: DIN 38412
GLP: nee
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 6,8 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.
GLP: nee
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 16 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 103,8 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: nee
GLP: nee
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 3 mg/l

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: nee
GLP: nee

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (*Pseudomonas putida*): 2.100 mg/l
Blootstellingstijd: 30 min
Testtype: Ademhalingsremming

EC50 (actief slib): circa 160 mg/l
Blootstellingstijd: 30 min
Methode: OECD testrichtlijn 209
GLP: nee

5989-27-5:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): 34 mg/l
LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): 0,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia pulex* (watervlo)): 70 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (*Selenastrum capricornutum* (groene alg)): 4 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

(*Raphidocelis subcapitata* (groene zoetwateralg)): 0,32 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

(*Raphidocelis subcapitata* (groene zoetwateralg)): 0,174 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 209 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC10 (actief slib): 18 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

165184-98-5:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Analytisch volgen: ja
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,36 - 0,59 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: doorstroomtest
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 0,065 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,065 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,069 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: Vruchtbaarheidstest
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 211
GLP: ja

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

ALCOHOL:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Methode: OECD-testrichtlijn 301

ISOPROPYL ALCOHOL:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Biodegradatie: 95 %
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD 301 E

Entstof: actief slib
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 53 %
Blootstellingstijd: 5 d

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 10 d
GLP: nee

Biodegradatie: 99,9 %
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

alpha-PINENES:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 37 %
Blootstellingstijd: 31 d
Methode: OECD 301 C

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 68 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 D
GLP: ja

beta-PINENES:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 81 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 F
GLP: ja

CITRAL:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 F
GLP: ja

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

5989-27-5:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 71 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B
GLP: ja

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ALCOHOL:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,32

ISOPROPYL ALCOHOL:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3

Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05

alpha-PINENES:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,1

CITRAL:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 10

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,45

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 25
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

CITRAL:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 83
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Bestanddelen:

beta-PINENES:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CITRAL:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Lege drukvaten aan de leverancier teruggeven. Lege containers niet hergebruiken. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
16 05 04
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet
productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten
worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de
afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : AÉROSOLEN
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1
Tunnelrestrictiecode : (D)
IMDG
Etiketten : 2.1
EMS Nummer : F-D, S-U
IATA
(Vracht) : Aerosols, flammable
Etiketten : 2.1

14.5 Milieugevaren

ADR
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee
IATA
Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : BUTANE

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
8	Zeer licht ontvlambaar	10 t	50 t
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.			
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t

Waterverontreinigingsklasse : A3
Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 98,7 %

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : $\geq 30\%$ alifatische koolwaterstoffen, Parfums, CITRAL, LIMONENE

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 : Schadelijk bij inslikken.
- H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min
NL WG / TWA	: MAC-waarde TGG 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Flam. Aerosol 1	H222, H229
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

FRESH LEMON 12 X 400 ML WEST

WM 1213075

Bestelnummer: 0713075

Versie 5.2

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

500000002375