

Veiligheidsinformatieblad

Lime oil cold pressed Mexico

Veiligheidskaart van: 02 september 2021 - revisie 9

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof

Citrus aurantifolia Swingle Essential Oil
Handelsnaam: Lime oil cold pressed Mexico
Handelscode: 100910076
CAS nummer: 90063-52-8
EC nummer: 290-010-3
Registratienummer 01-2120138646-51

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

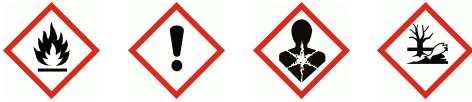
Aanbevolen gebruik: Grondstof voor gebruik in smaakstoffen, geurstoffen en soortgelijke

Afgeraden gebruik: Niet voor persoonlijk gebruik in deze concentratie of dit formaat

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren



2.1 Klassificatie van de substantie of het mengsel

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeistof en damp
Skin Irrit. 2 Veroorzaakt huidirritatie
Skin Sens. 1 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Asp. Tox. 1 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
Aquatic Chronic 2 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Schadelijke fysicochemische, humane gezondheids- of milieu effecten:

Geen andere risico's

2.2 Etiket elementen

Verordening (EU) Nr 1272/2008 (CLP):

Pictogrammen en signaalwoorden



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315 Veroorzaakt huidirritatie
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsaanduidingen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...]apparatuur gebruiken.
P242	Vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
P264	Na het werken met dit product de contactzones grondig wassen.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten
P273	Voorkom lozing in het milieu
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructies op dit etiket of in het VIB).
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370+P378	In geval van brand: Blussen met droog chemisch product, schuim of CO2.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

EUH208	Bevat citral. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH208	Bevat citronellol. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH208	Bevat Geraniol. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH208	Bevat Linalool. Kan een allergische reactie veroorzaken

Gevaarlijke inhoud:

(R)-P-Mentha-1,8-diene
gamma-terpinene

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3 Andere risico's

Geen gegevens beschikbaar om de aanwezigheid van PBT te concluderen.

Andere risico's: Geen andere risico's

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Substanties

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Hoeveelheid	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
50-60 %	(R)-P-Mentha-1,8-diene	CAS:5989-27-5 EC:227-813-5 Index:601-029-00-7	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1, H226, H315, H317, H400, H410, M-Chronic:1, M-Acute:1	01-2119529223-47-0062

10-12.5 %	gamma-terpinene	CAS:99-85-4 EC:202-794-6	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2, H226, H361, H411	01-2120780478-40-XXXX
3-5 %	citral	CAS:5392-40-5 EC:226-394-6	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2, H315, H317, H319	01-2119462829-23-XXXX
1-3 %	citronellol	CAS:106-22-9 EC:203-375-0	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2, H315, H317, H319	01-2119453995-23-XXXX
1-3 %	Geraniol	CAS:106-24-1 EC:203-377-1	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1, H315, H317, H318	01-2119552430-49-XXXX
1-3 %	Linalool	CAS:78-70-6 EC:201-134-4	Skin Sens. 1B; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2, H317, H315, H319	01-2119474016-42
1-3 %	1-Methyl-4-isopropylbenzene	CAS:99-87-6 EC:202-796-7	Aquatic Chronic 2; Repr. 2; Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1, H411, H361, H226, H304	01-2120807345-59-XXXX

3.2 Mengsels

Not determined

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerste hulp maatregelen

Geef nooit iets via de mond aan een persoon buiten bewustzijn.

In het geval dat het product in contact met de huid is gekomen:

Neem onmiddellijk alle besmette kledij en schoenen weg

Verwijder onmiddellijk alle besmette kledij, schoenen of kousen.

Na contact met de huid, onmiddellijk wassen met zeep en overvloedig water.

Als het product in de ogen is gekomen:

Was onmiddellijk en grondig met stromend water, terwijl de oogleden regelmatig opgeheven worden, gedurende ten minste 15 minuten. Koud water mag gebruikt worden. Controleer op contactlenzen en verwijder ze onmiddellijk indien aanwezig. ZORG VOOR EEN MEDISCH ONDERZOEK.

Bescherm de ogen met een steriel gaas of een schone, droge zakdoek.

Opname:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

If symptoms persist consult doctor.

In het geval dat het product ingeademd is:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht, en houd warm en rustig.

4.2 Belangrijkste symptomen, zowel acuut als uitgesteld.

Oog irritatie

Oog schade

Huid irritatie

Erytheem

4.3 Indicatie dat onmiddellijke medische aandacht of een specifieke behandeling nodig is.

In geval van ongeval of onwel voelen, onmiddellijk medisch advies inwinnen (toon gebruiksaanwijzing of veiligheidsinformatieblad indien mogelijk).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmateriaal

Geschikte blusmiddelen:

CO2 of poederblusser

Niet geschikte blusmaterialen:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2 Speciale gevaren voortkomend van de substantie of het mengsel

Ontploffings- of verbrandingsgassen niet inademen.

Verbranding veroorzaakt zware rook.

5.3 Advies voor brandweerlui.

Gebruik een geschikt ademhalingstoestel.

Verzamel besmet bluswater apart. Dit mag niet via de riool verwijderd worden.

Verplaats niet beschadigde verpakkingen uit de onmiddellijke gevarezone indien dit op een veilige manier kan gebeuren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgen, beschermingsmateriaal en noodprocedures.

Draag persoonlijke beschermingsuitrusting.

Verwijder alle ontstekingsbronnen.
Breng personen in veiligheid.
Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieu voorzorgen

Laat niet doordringen in de bodem of grondlagen. Laat niet doorsijpelen naar opervlaktewaters of riool.
Collecteer besmet waswater en verwijder volgens de lokale wetgeving.
In geval van het ontsnappen van gas of bij vrijkomen in waterwegen, grond of afvoer, de verantwoordelijke autoriteiten waarschuwen indien nodig.
Geschikte materialen voor opname van het product: droge en inerte absorberende materialen (bv. Vermiculiet, zand, aarde).

6.3 Materiaal en methoden voor opruiming en reiniging

Geschikte materialen voor opname van het product: droge en inerte absorberende materialen (bv. Vermiculiet, zand, aarde).
Was overvloedig met water.

6.4. Referentie naar andere secties

Zie ook secties 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilig werken:

Vermijd contact met huid en ogen, inademen van dampen of mist
Het vat uiterst voorzichtig hanteren en openen.
Gebruik geen lege verpakking zonder dat deze gereinigd is.
Vooraleer het product te over te brengen, zich verzekeren dat er geen resten van niet compatibele materialen in de container zitten.
Besmette kledij dient gewisseld te worden vooraleer de eetzone te betreden.
Tijdens het werk niet eten of drinken.
Zie ook sectie 8 voor aanbevolen beschermingsmateriaal.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief niet compatibiliteiten

Gevulde en verzegelde containers, beschermd tegen licht in een koele en droge plaats, (optimale opslag temperatuur tussen 0°C en 25°C). Goed schudden voor gebruik.
Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.
Bij een temperatuur lager dan 20°C. bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.
Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.
Vermijden dat het product onder elektrostatische lading komt te staan.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaande paragraaf 10.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.
Beveiligd elektriciteitsnet.

7.3 Specifieke eindgebruiken

Aanbeveling(en)

Niets in het bijzonder

Specifieke oplossingen voor de industriesector:

Niets in het bijzonder

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controle parameters

Lijst van bestanddelen in de formule met een OEL waarde

Bestanddeel	OEL type	land	Lange termijn mg/m3	Lange termijn ppm	Korte termijn mg/m3	Korte termijn ppm	Gedrag
(R)-P-Mentha-1,8-diene	MAK	Germany	28	5			
	NATIONAL	Germany			112	20	
	NATIONAL	Finland	140	25	280	50	
	NATIONAL	Germany	28	5			
citral	ACGIH			5			
	NATIONAL	Spain		5			
	NATIONAL	Poland	27		54		
1-Methyl-4-isopropylbenzene	NATIONAL	Russian Federation	10				

8.2 Controle op blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik nauwsluitende veiligheidskleppen, gebruik geen lenzen.

De bescherming van de huid:

Kleding aantrekken die de huid volledig beschermt.

Hand bescherming:

Beschermende handschoenen aandoen.

Bescherming van de luchtwegen:

Not determined

Hygiënische en technische maatregelen

Not determined

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat: Vloeibaar

Uitzicht: Beweeglijke vloeistof Groenachtig

Geur: Fresh Citrus Lime Sweet

Geur drempelwaarde: Not determined

pH: Not determined

Smeltpuntwaaijer: Not determined

Kookpuntwaaijer: Not determined

Ontvlambaarheidspunt: 43 °C (109 °F)

Verdampingssnelheid: Not determined

Hogere/lagere brandbaarheid of blootstellingslimieten: Not determined

Densiteit dampen: Not determined

Dampdruk: Not determined

Densiteit: 0.87 g/cm³

Inwateroplosbaarheid: Not determined

Invetoplosbaarheid: Not determined

Verhoudingscoëfficiënt (n-octanol/water): Not determined

Auto-ontbrandingstemperatuur: Not determined

Temperatuur van ontbinding: Not determined

Viscositeit: Not determined

Explosieve eigenschappen: Not determined

Verbrandingsbevorderende eigenschappen Not determined

Ontvlambaarheid (vast, gas): Not determined

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = N.A.

9.2 Andere informatie

Relevante eigenschappen van stoffengroepen Not determined

Mengbaarheid: Not determined

Conductiviteit: Not determined

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het kan gevaarlijke reacties genereren (zie subsecties hieronder)

10.2 Chemische stabiliteit

Het kan gevaarlijke reacties genereren (zie subsecties hieronder)

10.3 Mogelijkheid tot gevaarlijke reacties

Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijden dat het product onder elektrostatische lading komt te staan.

10.5 Niet compatibele materialen

Het contact met brandbare materialen vermijden. Het product kan ontvlammen.

10.6 Schadelijke afbraakproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

b) huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2(H315)
c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1(H317)
e) mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
f) kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
g) giftigheid voor de voortplanting;	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
h) STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
i) STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
j) gevaar bij inademing	Het product is ingedeeld: Asp. Tox. 1(H304)

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

(R)-P-Mentha-1,8-diene	a) acute toxiciteit	LD50 Mondeling Rat = 5200 mg/kg LD50 Huid Konijn > 5 g/kg
gamma-terpinene	a) acute toxiciteit	LD50 Mondeling Rat = 3650 mg/kg
citral	a) acute toxiciteit	LD50 Mondeling Rat = 4960 mg/kg LD50 Huid Konijn = 2250 mg/kg
citronellol	a) acute toxiciteit	LD50 Huid Konijn = 2650 mg/kg LD50 Mondeling Rat = 3450 mg/kg
Geraniol	a) acute toxiciteit	LD50 Huid Konijn > 5 g/kg LD50 Mondeling Rat = 3600 mg/kg
Linalool	a) acute toxiciteit	LD50 Mondeling Rat = 2790 mg/kg LC50 Inademing Muis = 3.2 mg/l 1u
1-Methyl-4-isopropylbenzene	a) acute toxiciteit	LC50 Inademing Rat > 9.7 mg/l 5h LD50 Huid Konijn > 5000 mg/kg LD50 Mondeling Rat = 4750 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vermijdt dat het product in het milieu terechtkomt door goede werk procedures.
Ecotoxiciteit.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

Hoeveelheden	Bestanddeel	Ident. nr.	Ecotox info
50-60 %	(R)-P-Mentha-1,8-diene	CAS: 5989-27-5 - EINECS: 227-813-5 - INDEX: 601-029-00-7	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Pimephales promelas 0.619 mg/L 96h EPA - 0.619 - 0.796 flow-through a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss = 35 mg/L 96h EPA

3-5 %	citral	CAS: 5392-40-5 - EINECS: 226-394-6	a) Acut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia magna = 7 mg/L 48h IUCLID a) Acut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen Desmodesmus subspicatus = 16 mg/L 72h IUCLID
1-3 %	Linalool	CAS: 78-70-6 - EINECS: 201-134-4	a) Acut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia magna = 20 mg/L 48h IUCLID a) Acut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen Desmodesmus subspicatus = 88.3 mg/L 96h IUCLID

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3 Bioaccumulatie potentieel

N.A.

12.4 Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5 Resultaten van PBT en vPvB test

Geen gegevens beschikbaar om de aanwezigheid van PBT te concluderen.

12.6 Andere schadelijke effecten

Not determined

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afval behandelingsmethode

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

Duitse Water Hazard Class. Klasse 2: gevaarlijk voor water.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

1169

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Ladingnaam: EXTRACTEN, AROMATISCH, VLOEIBAAR

IATA-Technische benaming: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

IMDG-Technische benaming: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Wegtransport: 3

IATA-Klasse: 3

IMDG-Klasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Verpakkingsgroep: III

IATA-Verpakkingsgroep: III

IMDG-Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Belangrijkste toxische component: Limonene

Hoeveelheid toxische ingrediënten: 14.00

Hoeveelheid zeer toxische ingrediënten: 60.00

Zeemilieuvvervuiler: Ja

Milieuverontreiniger: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Weg en Spoor (ADR-RID)

ADR vrijstelling: Nr

ADR-Etiket: 3

ADR - Gevaar-identificatienummer: -

ADR-Speciale Voorzorgsmaatregelen: 601

ADR-Code inzake beperkingen in tunnels: 3 (E)

Lucht (IATA):

IATA-Passegiersvliegtuig: 355

IATA-Cargovliegtuig: 366

IATA-Etiket: 3

IATA-Bijkomende gevaren: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Speciale Voorzorgsmaatregelen: A3

Zee (IMDG):

IMDG-Stuwage Code: Category A

IMDG-Stuwage Nota: -

IMDG-bijkomende gevaren: -

IMDG-Speciale Voorzorgsmaatregelen: 223 955

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etiket: N/A

IMDG-EMS: F-E, S-D

IMDG-MFAG: N/A

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Veiligheid, gezondheid en milieu wetgeving specifiek voor de substantie of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) 2015/830

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

Beperkingen met betrekking tot het product: 3, 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: Geen

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

N.A.

Duitse Water Hazard Class.

Klasse 2: gevaarlijk voor water.

SVHC substanties:

Nihil > 0.1%

15.2 Tests op chemische veiligheid

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor de stof

RUBRIEK 16: Overige informatie

Code	Beschrijving
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
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

Code	Gevarenklasse en gevarencategorie	Beschrijving
2.6/3	Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1B
3.7/2	Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Indelingsprocedure	
2.6/3	Op basis van testgegevens
3.2/2	Berekeningsmethode
3.4.2/1	Berekeningsmethode
3.10/1	Berekeningsmethode
4.1/C2	Berekeningsmethode

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

Voornaamste bibliografische bronnen:

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

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

In december 2003, publiceerde het nationaal instituut van de VS voor beroepsveiligheid en gezondheid (NIOSH), een alarm ter preventie van longziekten bij arbeiders die aroma's produceren of gebruiken. (NIOSH publicatie no. 2004-44). In augustus 2004 gaf de vereniging van fabrikanten van aroma's en extracten (FEMA) een rapport uit, "Veilig ademen op de aroma productie werkvloer". Beide rapporten verstrekken aanbevelingen voor het verminderen van de blootstelling en voor medisch toezicht op de werkplaats. De inhoud van deze rapporten is over het algemeen van toepassing op het gebruik van om het even welk materiaal op de werkvloer, en het is aanbevolen dat deze herzien worden. Raad bij de opleiding: de gebruiker zou moeten worden opgeleid om het mengsel/de substanties met betrekking tot:

Mogelijke gevaren. Zie sectie 2.

Aangewezen persoonlijke beschermende kleding. Zie sectie 8.

Aangewezen techniekcontroles met inbegrip van het gebruik van extractiemateriaal. Zie sectie 8.

Eerste hulp maatregelen. Zie sectie 4.

De maatregelen van de brandbestrijding. Zie sectie 5.

Behandelingen bij het vrijkomen van het product. Zie sectie 13.

De hierin bevatte informatie is gebaseerd op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Het verwijst alleen naar het vermelde product en vormt geen specifieke kwaliteitsgarantie.

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

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

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ATE: Acute toxiciteitsschatting

ATEmengsel: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)

BCF: Biologische concentratie factor

BEI: Biologische blootstelling Index

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik

CAV: Anti-vergiftigingscentrum

CE: Europese Gemeenschap
CLP: Classificatie, etikettering, verpakking
COD: Chemisch zuurstofverbruik
COV: Vluchtige organische stoffen
CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling
CSR: Chemisch veiligheidsverslag
DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau
DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn
DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn
EC50: Half maximale effectieve concentratie
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen
ES: Blootstellingsscenario
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IC50: half-maximale remmende concentratie
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg
KAFH: KAFH
LDLo: Letale dosis laag
N.A.: Niet van toepassing
N/A: Niet van toepassing
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar
NA: Niet beschikbaar
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PGK: Verpakkingsinstructie
PSG: Passagiers
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.
KSt: Explosiecoëfficiënt

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

- 1. IDENTIFICATIE VAN STOF/PREPARAAT EN VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING
- 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN