

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 453/2010

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : LAFITA VOCHTVANGER
Productcode : LAF-002
Chemische naam : Calcium chloride (CaCl₂), dihydrate
Registratie nr. : 01-2119494219-28
CAS nr. : 10035-04-8

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC2 Adsorptiemiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Dovox B.V.
Elandstraat 90
3064 AH Rotterdam, Nederland
Telefoon : +31-168-331711
Fax : +31-10-2270065
E-mail : info@dovox.nl
Website : www.dovox.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-168-331711 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

*

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie : Oogirritatie, categorie 2.
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Hygroscopisch.
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 eyes Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 453/2010

P305 + P351 + P338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 : Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Aanvullende etikettering

: Calcium chloride (CaCl₂), dihydrate
: CAS nr.: 10035-04-8

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Niet geclassificeerd als PBT of zPzB.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

*

3.1. Stoffen

Productbeschrijving : Stof.

Informatie over stoffen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Calcium chloride (CaCl ₂), dihydrate	100	10035-04-8	600-075-5		

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Calcium chloride (CaCl ₂), dihydrate	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Niet geclassificeerd als PBT of vPvB. Niet opgenomen in de EU lijst met SVHC stoffen.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.
Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.
Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan prikkelingen aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken.
Huidcontact : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Advies aan de arts :
Algemeen : Neem contact op met een instituut voor behandeling van vergiftigingen om advies te vragen.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 453/2010

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
Niet geschikt : Geen bekend.

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.
Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Stof niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

- Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

- Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C).
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet aanbevolen verpakkingen : Geen bekend.

7.3. Specifiek eindgebruik

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 453/2010

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Calcium chloride (CaCl ₂), dihydrate	Inhalation	10 mg/m ³		5 mg/m ³	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Calcium chloride (CaCl ₂), dihydrate	Inhalation	5 mg/m ³		2,5 mg/m ³	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie.

Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist.

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : Vast.
Kleur : Wit.
Geur : Geurloos.
Geurdrempelwaarde : Niet van toepassing.
pH : 8,5 10%ige oplossing.
Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet bekend.
Vlampunt : Niet relevant. Vast.
Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet ontvlambaar.
Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing. Bevat geen brandbare stoffen.
Kookpunt/kooktraject : 1670 °C
Smeltpunt/smeltraject : 176 °C

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 453/2010

Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.	
Ontledingstemperatuur	: 176 °C	
Viscositeit (20°C)	: Niet van toepassing.	Vast.
Dampspanning (20°C)	: Zeer laag.	Vast.
Dampdichtheid (20°C)	: Niet van toepassing.	Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%.
Dichtheid (20°C)	: 1,85 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Zeer laag.	Vast.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Hygroscopisch. Reageert met water. .

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Geen specifieke aanbevelingen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inhalatie

Acute toxiciteit	: ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Niet geclassificeerd door gebrek aan gegevens.
Sensibilisatie	: Niet geclassificeerd door gebrek aan gegevens.
Carcinogeniteit	: Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

Acute toxiciteit	: ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie	: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	: Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 453/2010

Mutageniteit	: Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reprotoxiciteit	: Niet geclassificeerd door gebrek aan gegevens.
Oogcontact	
Corrosie/irritatie	: Irriterend.
Inslikken	
Acute toxiciteit	: ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aspiratie	: Gevaar voor aspiratie wordt niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
Carcinogeniteit	: Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reprotoxiciteit	: Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd door gebrek aan gegevens.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Calcium chloride (CaCl ₂), dihydrate	Huidirritatie - schatting	Niet irriterend	Read across	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	169 mg/kg.d	-----	Konijn
	Huidsensibilisatie - schatting	Niet sensibiliserend	Read across	
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen	Read across	
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m ³	Read across	
	LD50 (dermaal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	Read across	Konijn
	LD50 (oraal) - schatting	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	Oogirritatie	Irriterend		
Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium	

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 6173 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 3200 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen BCF beschikbaar. Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Niet geclassificeerd als PBT of zPzB.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 453/2010

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.
Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren
ABM categorie : 11 Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.
Inspanningsverplichting : B

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
Aanvullende waarschuwing : Geen.
Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
Afvalstoffencatalogus :
Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

VN-nummer : Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

14.3/14.4/14.5. Transportgevaarklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.
Mariene verontreiniger : Nee

IATA (lucht)
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

*

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

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 453/2010 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 453/2010

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

*

16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010 gedateerd 20 mei 2010 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, categorie 2.

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE : Acute toxiciteitsschatting
CLP : Indeling, etikettering en verpakking
CMR : Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG : Europese Economische Gemeenschap
IATA : International Air Transport Association
IBC-code : De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG : Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50 : Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC : Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL : Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL : Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT : Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC : Chemische Productcategorie
PGS : Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT : Productsoort
REACH : Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER : Sociaal-Economische Raad
STP : Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU : Gebruikssector
SZW : Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG : Tijd Gewogen Gemiddelde
VN : Verenigde Naties
VOS : Vluchtige Organische Stoffen
zPzB : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Historie

Datum eerste uitgifte : 14-04-2016