

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING ***1.1. Productidentificatie**

Productnaam : LIMPRO VOCHTVANGER
Productcode : LP4V007, LP4V016; LP4V200; LP4V202
Chemische naam : Calciumchloride
Registratie nr. : 01-2119494219-28
Annex VI nr. : 017-013-00-2

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.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, Nederland
Telefoon : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Website : www.dovox.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-30-7116 824 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (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 ((EU) 1272/2008):

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.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Oogbescherming dragen.

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

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)
: Calciumchloride
: EG nummer: 233-140-8

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Niet geclassificeerd als PBT of zPzB. Gezondheid: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605. Milieu: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de verordening (EU) 2017/2100 of de verordening (EU) 2018/605.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

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

Informatie over stoffen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Calciumchloride	96	10043-52-4	233-140-8		01-2119494219-28
Kaliumchloride	1 - < 5	7447-40-7	231-211-8	MAC	
Calciumbromide	1 - < 3	7789-41-5	232-164-6		
Natriumchloride	1 - < 5	7647-14-5	231-598-3	MAC	

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Calciumchloride	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Kaliumchloride	-----	-----	-----	
Calciumbromide	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
Natriumchloride	-----	-----	-----	

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

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

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

Inhalatie : Niet van toepassing.

Huidcontact	: Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.
Oogcontact	: 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	: Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
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.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Geschikt	: Kooldioxide (CO ₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
Niet geschikt	: Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

Speciale blootstellingsrisico's	: Geen bekend. Onbrandbaar product.
Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten	: Geen bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor brandweerlieden	: Niet van toepassing.
---------------------------------------	------------------------

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.
-----------------------------------	--

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 onnodige aanraking met 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.
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet aanbevolen verpakkingen : Geen bekend.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie	Bron
Calciumchloride		5	10		MAC: CS
Kaliumchloride		5	-		MAC: LT
Natriumchloride		10	-		Supplier, Industrial Hygiene Guidelines

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Calciumchloride	Inhalatie	10 mg/m ³		5 mg/m ³	
Kaliumchloride	Inhalatie		5320 mg/m ³		1064 mg/m ³
	Dermaal		910 mg/kg lichaamsgewicht		303 mg/kg bw/day
Calciumbromide	Inhalatie	500 mg/m ³			1,4 mg/m ³
	Dermaal		0,2 mg/kg lichaamsgewicht		
Natriumchloride	Dermaal		295,52 mg/kg lichaamsgewicht		295,52 mg/kg bw/day
	Inhalatie		2068,62 mg/m ³		2068,62 mg/m ³

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Calciumchloride	Inhalatie	5 mg/m ³		2,5 mg/m ³	



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Kaliumchloride	Inhalatie	1365 mg/m ³	273 mg/m ³
	Dermaal	910 mg/kg lichaamsgewicht	182 mg/kg bw/day
Calciumbromide	Oraal	455 mg/kg lichaamsgewicht	91 mg/kg bw/day
	Inhalatie		0,25 mg/m ³
Natriumchloride	Dermaal	126,65 mg/kg lichaamsgewicht	0,073 mg/kg bw/day
	Oraal	443,28 mg/m ³	0,073 mg/kg bw/day
	Inhalatie	126,65 mg/kg lichaamsgewicht	126,65 mg/kg bw/day
	Oraal		443,28 mg/m ³
	Inhalatie		126,65 mg/kg bw/day
	Oraal		

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Kaliumchloride	Water	0,1 mg/l	0,1 mg/l	
	Intermittent water STP			1 mg/l 10 mg/l
Calciumbromide	Water	0,117 mg/l	0,058 mg/l	
	Sediment	0,433 mg/kg	0,215 mg/kg	
Natriumchloride	Intermittent water STP			0,208 mg/l 77,7 mg/l
	Bodem			0,2 mg/kg
	Water	5 mg/l		
	Intermittent water STP			19 mg/l 500 mg/l
	Bodem			4,86 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

blootstellingsbeheersing

Hygiëne maatregelen : 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 / ISO 16321-3, waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vast.

Kleur : Wit.

Geur : Geurloos.

Geurdrempelwaarde : Niet van toepassing. Geurloos.

pH : 9 10%ige oplossing.

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing.

Vlampunt : Niet relevant. Vast.

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet ontvlambaar.	Niet eenvoudig te ontsteken.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.	Niet brandbaar.
Kookpunt/kooktraject	: 1935 °C	
Smeltpunt/smelttraject	: 782 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.	Bevat geen explosieve stoffen.
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.	
Ontledingstemperatuur	: Niet bekend.	
Viscositeit (20°C)	: Niet van toepassing.	Vast.
Dampspanning (20°C)	: Zeer laag.	Vast.
Relatieve dampdichtheid	:	Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%. Vast.
Dichtheid (20°C)	: 2,15 g/ml	
Deeltjeskenmerken	: Niet relevant.	Te groot, volumineus om als deeltje(s) te worden beschouwd.

9.2. Overige informatie

Overige informatie : Niet relevant.

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. Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

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

Inhalatie

Acute toxiciteit	: Niet van toepassing.
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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Mutageniteit	: Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcontact	
Acute toxiciteit	: ATE: > 5000 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.
Mutageniteit	: Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
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	: Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd door gebrek aan gegevens.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Calciumchloride	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 402	Konijn
	LD50 (oraal)	2301 mg/kg lichaamsgewicht	OECD 401	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	-----
	Oogirritatie	Zeer irriterend	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 176 mg/kg lichaamsgewicht per dag	OECD 414	Rat
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen		
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	-----	
	Huidsensibilisatie - schatting	Niet sensibiliserend	Read across	Mens
Calciumbromide	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht		Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Konijn
	NOAEL (oraal) - schatting	16,5 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

	Oogirritatie NOAEL (ontwikkeling) - schatting	Irriterend 250 mg/kg.d	OECD 405 Read across	Konijn
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben.
Overige informatie : Niet van toepassing.

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

*

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 3786 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 1801 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 : Ultieme biologische afbreekbaarheid (%): NA

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen BCF beschikbaar. Bioaccumulatie is niet waarschijnlijk.

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.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

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 : 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.
Lokale wetgeving :

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

14.3/14.4/14.5. Transportgevaar(n)klasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaar

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.

Marine : Nee

verontreiniger

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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

ABM categorie : 4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE**16.1. Overige informatie**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 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.

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

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
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De internationale IMO-code voor de bouw en de 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	: Wettelijke grenswaarde
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, evaluatie en autorisatie 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
UFI	: Unieke formule-identificatie
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Beoordeling door deskundige.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel, categorie 1.

Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, categorie 2.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Land / Taalcode : NL / NL

Einde van het veiligheidsinformatieblad.