

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Lakmoes oplossing

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Lakmoes oplossing
Product nummer: 840150
Unieke formule-identificatie (UFI): Q7NJ-48PF-H1S6-YY4K

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Laboratorium gebruik
 Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Gebruiksdescriptoren (REACH):

Gebruikssector	Beschrijving
SU 24	Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling
Productcategorie	Beschrijving
PC 21	Laboratoriumchemicaliën
Procescategorie	Beschrijving
PROC 15	Gebruik als laboratoriumreagens

▼ *Ontraden gebruik :* Vervaardiging van voedingsmiddelen
 Farmaceutische producten
 Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres: **Eurofysica B.V**
 Hambakenwetering 5G
 5231 DD 's-Hertogenbosch
 Netherland
 Tel: 073 - 62 32 26 22

Contactpersoon: Anders C. Aaby
E-mailadres: aca@frederiksen-scientific.com
Herziening: 19-02-2024
SDS-versie: 4.0
Datum vorige uitgave: 19-02-2024 (3.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.
 Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men): Niet van toepassing.

Signaalwoord: Niet van toepassing.

Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen: -

Preventie: -

Reactie: -

Opslag: -

Verwijdering: -

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt: Ethanol
Lakmus pulver
Methyl-4-hydroxybenzoat

Andere opmerkingen: EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
UFI: Q7NJ-48PF-H1S6-YY4K

2.3. Andere gevaren

Overig: Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Ethanol	CAS Nr.: 64-17-5 EG Nr: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Catalogusnr.: 603-002-00-5	1 - 5 %	Flam. Liq. 2, H225	

Methyl-4-hydroxybenzoat	CAS Nr.: 99-76-3 EG Nr: 202-785-7 REACH: 01-2119463264-40-XXXX Catalogusnr.:	< 1 %	Aquatic Chronic 2, H411	
-------------------------	---	-------	-------------------------	--

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

-

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).
Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen:

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact:

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

Bij inslikken:

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding:

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Niet van toepassing.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen:

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

▼*Opslagtemperatuur:*

Kamertemperatuur, 15 - 25°C

▼*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*

Basen
Sterk oxiderende middelen

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Ethanol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 1900

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 260

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

Ethanol staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker veroorzaken

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (2022 nr. 17428).

DNEL

Ethanol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	950 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1900 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	950 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	87 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	343 mg/kg

Methyl-4-hydroxybenzoat

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	3.62 mg/m ³

PNEC

Ethanol

Blootstellingsroute:	Blootsteldingsduur:	PNEC:

Methyl-4-hydroxybenzoat

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0.023 mg/kg
Zoet water		0.112 mg/L
Zoet water		0.004 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen:

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregel:

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Geen bijzondere eisen.


Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-	

Handen:

Geen bijzondere eisen.

▼ *Ogen:*

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vloeibaar
▼ <i>Kleur:</i>	Blauw
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Geen geur
<i>pH:</i>	-
<i>pH in oplossing:</i>	7 (%)
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	1,1
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	0
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	100
<i>Dampdruk:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Zeer goed oplosbaar
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Ingen data

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. ▼Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen
Sterk oxiderende middelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	Ethanol
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	1187 - 15010 mg/kg bw

Product / ingrediënt	Ethanol
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50
Resultaat:	115.9 - 133.8 mg/l

Product / ingrediënt	Methyl-4-hydroxybenzoat
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	2100 mg/kg bw

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Niet bekend.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	Ethanol
Soorten:	Vis
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	14.2 - 15.4 g/l

Product / ingrediënt	Ethanol
Soorten:	Algen
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	275 mg/L

Product / ingrediënt	Ethanol
Soorten:	Schaaldier
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	10 g/l

Product / ingrediënt	Methyl-4-hydroxybenzoat
Soorten:	Vis
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	59.5 mg/l

Product / ingrediënt	Methyl-4-hydroxybenzoat
Soorten:	Algen
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	31 mg/l

Product / ingrediënt	Methyl-4-hydroxybenzoat
Soorten:	Schaaldier
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	4.5 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	Ethanol
Resultaat:	97 %
Conclusie:	-
Test:	OESO 301 B

Product / ingrediënt	Methyl-4-hydroxybenzoat
Resultaat:	89 %
Conclusie:	-

12.3. Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

<i>Euralcode:</i>	16 05 09	Niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën
-------------------	----------	---

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Beperkingen bij gebruik:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

REACH, Bijlage XVII:

Ethanol is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

Overig:

Niet van toepassing.

Bronnen:

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

SU 24 = Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

PROC 15 = Gebruik als laboratoriumreagens

PC 21 = Laboratoriumchemicaliën

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

Niet van toepassing.

▼ Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

FLO

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl