

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Jood

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Jood
 Product nummer: 841500
 ▼ Registratienummer (REACH): 01-2119485285-30-XXXX
 Andere vorm van identificatie: Catalogusnr.: 053-001-00-3
 EG Nr: 231-442-4
 CAS Nr.: 7553-56-2
 ▼ Unieke formule-identificatie (UFI): 4XSN-R4KF-9DK9-MQJW

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 : Gezondheidszorg
 Vervaardiging van voedingsmiddelen
 Farmaceutische producten

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: 04-06-2024
 SDS-versie: 6.0
 Datum vorige uitgave: 17-02-2023 (5.0)

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

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Indeling van de stof of het mengsel

Acute Tox. 4; H312, Schadelijk bij contact met de huid.

Acute Tox. 4; H332, Schadelijk bij inademing.

Aquatic Acute 1; H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

2.2. Etikettersingselementen

▼ *Gevarenpictogram(men):*



▼ *Signaalwoord:*

Waarschuwing

▼ *Gevarenaanduidingen:*

Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing. (H312+H332)

Zeer giftig voor in het water levende organismen. (H400)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

▼ *Preventie:*

Inademing van Stof vermijden. (P261)
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. (P271)
oogbescherming/Beschermende kleding dragen. (P280)

▼ *Reactie:*

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. (P304+P340)
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P312)

▼ *Opslag:*

-

▼ *Verwijdering:*

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Jood

▼ *Andere opmerkingen:*

UFI: 4XSN-R4KF-9DK9-MQJW

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 BESTANDELEN

3.1. ▼ Stoffen

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Jood	CAS Nr.: 7553-56-2 EG Nr: 231-442-4 REACH: 01-2119485285-30-XXXX Catalogusnr.: 053-001-00-3	100 %	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

3.2. Mengsels

Niet van toepassing. Dit product is een stof.

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
informereren 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 het slachtoffer naar buiten en zorg
ervoor dat hij in de gaten gehouden wordt.
Voorkom shock door het slachtoffer warm en
rustig te houden. Geef kunstmatige
ademhaling als de ademhaling stopt. Bij
bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar
een aparte afgeloten ruimte. Bel een
ambulance.

▼ *Bij huidcontact:*

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

▼ *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

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Informatie voor de arts

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

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd direct contact met gemorste stof.
Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. ▼ Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk lekkage, veeg op en schep in juiste containers voor verwijdering. Opslaan in geschikte, gesloten containers voor verwijdering.
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

Vermijd direct contact met het product.
Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
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

Geen speciale voorwaarden vereist.

Compatibele verpakkingen:

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslag condities:

Geen bijzondere eisen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

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

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

DNEL

Jood

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	0.07 mg/m ³

PNEC

Jood

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:

8.2. ▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen:

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

▼ *Hygiënische maatregelen:*

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:


Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


Luchtwegen:


Type	Klasse	Kleur	Standaard	
S/SL	P2	Wit	EN149	

Huid en lichaam:


Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

▼ *Handen:*

Werksituatie	Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
In het geval van een korte blootstelling of lage concentraties	Nitril handschoenen	0,2	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	

Werk situatie	Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties	Nitril handschoenen	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ogen:

Type	Normen	
Oogbescherming	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vast
<i>Kleur:</i>	Zwart
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Scherp
<i>▼ pH:</i>	-
<i>pH in oplossing:</i>	5,4 (%)
<i>▼ Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	4,94
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	114 °C
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	185 °C
<i>Dampdruk:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<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>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<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>	Niet van toepassing op vaste stoffen.

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de
--------------------------------	--

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

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

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	Jood
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	315 mg/kg bw

Product / ingrediënt	Jood
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50
Resultaat:	4,588 mg/l

Product / ingrediënt	Jood
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	1425 mg/kg bw

Schadelijk bij contact met de huid.
Schadelijk bij inademing.

▼ 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	Jood
Soorten:	Bacterie
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	EC10
Resultaat:	110 mg/l

Product / ingrediënt	Jood
Soorten:	Vis
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	1,67 mg/L

Product / ingrediënt	Jood
Soorten:	Algen
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	EC50
Resultaat:	0,13 mg/l

Product / ingrediënt	Jood
Soorten:	Schaaldier
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	LC50
Resultaat:	0,55 mg/l

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

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

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.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. ▼ Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (*)

HP 6 - Acute toxiciteit

HP 14 - Ecotoxisch

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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

▼ *Euralcode:*

16 05 06*










Labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën

▼ 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 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN3495	JOOD	Klasse: 8 Etiketten: 8+6.1 Classificatiecode: CT2	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 kg

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
			  			Code voor beperkingen in tunnels: (E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN3495	IODINE	Klasse: 8 Etiketten: 8+6.1 Classificatiecode: CT2   	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 kg EmS: F-A S-B Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN3495	IODINE	Klasse: 8 Etiketten: 8+6.1 Classificatiecode: CT2   	III	Ja	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

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.

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

E1 - MILIEUGEVAREN, Drempelwaarde (Kolom 2): 100 ton / (Kolom 3): 200 ton

▼ *Overig:*

Niet van toepassing.

▼ *Bronnen:*

Arbidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbidsomstandighedenbesluit 01-01-2021. Besluit risico's zware ongevallen 2015. 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**

H312, Schadelijk bij contact met de huid.

H332, Schadelijk bij inademing.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

▼ **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 Cataloog
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
GWP = Aardopwarmingsvermogen
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

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

▼ Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

ACA

▼ 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 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