

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Sentinel X400 Rapid Dose 250ml

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam
Sentinel X400 Rapid Dose 250ml
Andere namen/synoniemen
X400 250ml
Product nummer
12301-0069

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel
Slibverwijderaar voor cv-installaties
Ontraden gebruik
Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres
Sentinel Performance Solutions Ltd
7650 Daresbury Park
Daresbury
WA4 4BS Warrington
United Kingdom
T- +44 (0)1928 704 330
F- +44 (0)1928 562 070

Distributeur
Sentinel Performance Solutions Ltd
Cité Descartes - 16 rue Albert Einstein
77420 CHAMPS SUR MARNE
France
+33 (01) 64 15 22 40
+33 (01) 64 15 22 57

Contactpersoon
Klantenservice

E-mailadres
customer.services@sentinelprotects.com

Herziening
15-05-2025

SDS-versie
2.0

Datum vorige uitgave
13-05-2025 (2.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1928 704 320
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

Aerosol 3; H229, Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)

Niet van toepassing.

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (H229)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen

-

Preventie

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. (P251)

Reactie

-

Opslag

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. (P410+P412)

Verwijdering

-

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Bevat geen informatieplichtige stoffen

Andere opmerkingen

Het product bevat een biocide.

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) 2023/707 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.
2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt, sodium salt	CAS Nr.: 136903-34-9 EG Nr: 869-515-3 REACH: Catalogusnr.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
natriumhydroxide	CAS Nr.: 1310-73-2 EG Nr: 215-185-5 REACH: Catalogusnr.: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314	
pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion	CAS Nr.: 3811-73-2 EG Nr: 223-296-5 REACH: Catalogusnr.: 613-344-00-7	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (SCL: 100,00 %, M=100)	

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

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

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

Houder onder druk. Bij brand of verhitting zal de druk toenemen en kan de verpakking barsten. 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:
Enkele metaaloxiden

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

Geen bijzondere eisen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslag condities

Droog, koel en goed geventileerd

< 50°C

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

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

natriumhydroxide

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1 mg/m ³

PNEC

Geen gegevens beschikbaar.

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 geëxposeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Zorg voor aangepaste algemene en lokale afzuigventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Geen bijzondere eisen.

Huid en lichaam

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

Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-	-

Ogen

Type	Normen	
Oogbescherming	EN166	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Aerosol

Kleur

Helder, Kleurloos

▼ Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Geen gegevens beschikbaar

▼ pH

6.85 - 7.20

Soortelijk gewicht (g/cm³)

-

▼ Relatieve dichtheid

1.087 - 1.095 (25 °C)

Kinematische viscositeit

Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt/vriespunt (°C)

-6 to -4

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C)

Niet van toepassing op aerosolen.

Kookpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk

Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur (°C)

Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Oplosbaar (Miscible with water)

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow)

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

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

Mechanische invloeden (bijv. Schokken, druk, impact, wrijving). Brand, vonken of andere onstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt, sodium salt
Testmethode:	OESO 401
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	5000 mg/kg

Product / ingrediënt	2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt, sodium salt
Testmethode:	OESO 402
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid

Test: LD50
Resultaat: 2000 mg/kg

Product / ingrediënt: natriumhydroxide
Testmethode: OESO 401
Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 500 mg/kg

Product / ingrediënt: pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion
Testmethode: OESO 401
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LC50
Resultaat: 750 mg/kg

Product / ingrediënt: pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion
Testmethode: OESO 403
Soorten: Rat
Test: LC50
Resultaat: 2.7 mg/L

Product / ingrediënt: pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion
Testmethode: OESO 402
Soorten: Konijn
Test: LD50
Resultaat: 700 mg/kg

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

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 2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt, sodium salt
Soorten: Vis, Brachydanio rerio
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 100 mg/L

Product / ingrediënt 2-Propenoic acid, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt, sodium salt
Soorten: Watervlo
Duur: 48 uur
Resultaat: 100 mg/kg

Product / ingrediënt natriumhydroxide
Soorten: Vis
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 55.6 mg/L

Product / ingrediënt natriumhydroxide
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 40-240 mg/L

Product / ingrediënt natriumhydroxide
Testmethode: OESO 203
Soorten: Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 45.5 mg/L

Product / ingrediënt natriumhydroxide
Testmethode: OESO 203
Soorten: Vis, Gambusia affinis
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 125 mg/L

Product / ingrediënt pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion
Testmethode: OESO 202
Soorten: Watervlo
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 0.055 mg/L

Product / ingrediënt pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion
Testmethode: OESO 203
Soorten: Vis, Brachydanio rerio
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 0.019 mg/L

Product / ingrediënt pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Selenastrum capricornutum
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: 0.46 mg/L

Product / ingrediënt pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion
Testmethode: OESO 202
Soorten: Watervlo

Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 0.022 mg/L

Product / ingrediënt: pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion
Testmethode: OESO 203
Soorten: Vis, Brachydanio rerio
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 0.00767 mg/L

Product / ingrediënt: pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout; pyrithionnatrium; natriumpyrithion
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Selenastrum capricornutum
Duur: 72 uur
Test: NOEC
Resultaat: 0.08 mg/L

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

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

Niet van toepassing.

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	UN1950	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), giftig	Klasse: 2 Etiketten: 2.2 Classificatiecode: 5A 	-	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L Code voor beperkingen in tunnels: (E) Zie

14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
IMDG	UN1950 AEROSOLS	Klasse: 2 Etiketten: 2.2 Classificatiecode: 5A 	-	Nee	hieronder voor meer informatie. Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L EmS: F-D S-U Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1950 AEROSOLS	Klasse: 2 Etiketten: 2.2 Classificatiecode: 5A 	-	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

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.

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

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing.

Overig

Niet van toepassing.

Bronnen

Pressure Packaging Commodities Act Decree 2014-11-14.

Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

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

H290, Kan bijtend zijn voor metalen.
H302, Schadelijk bij inslikken.
H312, Schadelijk bij contact met de huid.
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332, Schadelijk bij inademing.
H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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
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 vervuiling)
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 milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

ADB

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