



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

1/11
Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam SERENADE ASO SC
Productcode (UVP) 89546354

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

Gebruik Fungicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Bayer CropScience SA-NV
Kouterveldstraat 7A 301
1831 Diegem (Machelen)
België

Telefoon +32(0)2/535 63 11

Telefax +32(0)2/534 35 76

Verantwoordelijke afdeling Email: marie-charlotte.collard@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bayer CropScience SA-NV +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

Antigifcentrum (België) +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)

**Antigifcentrum
(Groothertogdom
Luxemburg)** +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Niet ingedeeld; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

Gevarenaanduidingen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

2/11
Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P261 Inademing van damp/ spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding.
P284 Draag adembescherming.

2.3 Andere gevaren

Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties provoceren.

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Evaluatie van PBT/zPzB eigenschappen is niet relevant voor micro-organismen.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Suspensie concentraat (SC)

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Bacillus amyloliquefaciens strain QST 713		Niet ingedeeld	1,34

Nadere informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen volgens de REACH-verordening



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

3/11
Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Slachtoffer in stabiele zijligging leggen, toedekken en warmhouden.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de huid	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Symptomatisch behandelen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Niet geschikt	Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
Verdere informatie	Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

4/11

Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen. Oppervlakte- of grondwater niet verontreinigen bij het reinigen van apparatuur of bij het verwijderen van afval, met inbegrip van het spoelwater van de apparatuur. Dit product gebruiken zoals op het etiket aangegeven.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. Reinigen met ontsmettingsmiddelen.

Aanvullend advies Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Indien product per ongeluk gemorst wordt, zorg ervoor dat het materiaal niet in de bodem, het water of de riolering terecht komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Na gebruik grondig met water en zeep wassen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

Eisen aan opslagruimten en containers Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

5/11

Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

Advies voor gemengde opslag Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Opslagstabiliteit

Opslagtemperatuur > 0 °C

Geschikte materialen

HDPE (polyethyleen high density)
HDPE - stalen omhulsel
Coex HDPE/EVOH/HDPE

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Bacillus amyloliquefaciens strain QST 713		20.000.000 CFU/m ³		OES BCS*

*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 20) volgens Europes norm EN149FFP3 of EN140P3 of met een gelijkwaardige bescherming.

Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden.
Permeabiliteitsnelheid > 480 min
Handschoendikte > 0,4 mm
Richtlijn Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

Huid- en lichaams-

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 5 dragen.



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

6/11

Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

bescherming

Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

Algemene beschermingsmaatregelen

Er zijn geen gevaren bekend met dit product zolang de gebruiksaanwijzing gevolgd wordt. De volgende richtlijnen dienen gevolgd te worden.
Handen grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom kauwen, roken, gebruik van het toilet of het opbrengen van cosmetica.
Laat geen kinderen of huisdieren toe op het behandelde oppervlak tot het opgedroogd is.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	suspensie
Kleur	lichtbruin
Geur	zoet, naar aarde
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/ -traject	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	91 °C
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 91 °C Geen vlampunt - meting werd tot het kookpunt uitgevoerd.
Zelfontbrandings-temperatuur	475 °C
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Geen gegevens beschikbaar
pH	5,2 - 5,4 (100 %) (23 °C)
Viscositeit, dynamisch	10 - 100 mPa.s (20 °C) Snelheidsgradient 100 /s
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-	Geen gegevens beschikbaar



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

7/11

Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

octanol/water

Oppervlaktespanning	34 mN/m (25 °C) Werd onverdund bepaald.
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	circa 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling nanodeeltjes	De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen volgens de REACH-verordening
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Schokgevoeligheid	Niet slaggevoelig.
Explosiviteit	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Andere fysisch-chemische eigenschappen	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	bevriezing Extreme temperaturen en direct zonlicht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

8/11
Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

Acute orale toxiciteit	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	LC50 (Rat) > 5,19 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Bepaald in de vorm van vloeibaar aerosol.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (Konijn) > 2.000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Geen huidirritatie (Konijn)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen oogirritatie (Konijn)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Huid: Niet sensibiliserend. (Cavia) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713 veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Test niet vereist voor micro-organismen.

Beoordeling carcinogeniteit

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Test niet vereist voor micro-organismen.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Test niet vereist voor micro-organismen.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Test niet vereist voor micro-organismen.

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
--------------------	---

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 162 mg/l 3,24 x 10 ⁹ CFU/L
-------------------------------	---



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

9/11

Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

	<p>Blootstellingstijd: 30 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.</p> <p>NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 86 mg/l $1,72 \times 10^9$ CFU/L Blootstellingstijd: 30 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.</p>
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	<p>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 108 mg/l $2,16 \times 10^9$ CFU/L Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.</p> <p>NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)) 13 mg/l $2,6 \times 10^8$ CFU/L Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.</p> <p>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) $1,6 \times 10^6$ CFU/mL Blootstellingstijd: 21 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.</p> <p>NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)) $7,9 \times 10^5$ CFU/mL Blootstellingstijd: 21 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.</p>
Toxiciteit voor waterplanten	<p>NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) ≥ 100 mg/l De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.</p> <p>LOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) > 100 mg/l De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.</p>
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	
Biologische afbreekbaarheid	<p>Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Evaluatie van de biologische afbreekbaarheid is niet relevant voor micro-organismen.</p>
12.3 Bioaccumulatie	
Bioaccumulatie	<p>Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Evaluatie van de biologische afbreekbaarheid is niet relevant voor micro-organismen.</p>
12.4 Mobiliteit in de bodem	
Mobiliteit in de bodem	<p>Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Evaluatie van de mobiliteit in de bodem is niet relevant voor micro-organismen.</p>
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT- en zPzB-beoordeling	<p>Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713: Evaluatie van PBT/zPzB eigenschappen is niet relevant voor micro-organismen.</p>
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen	
Beoordeling	<p>De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.</p>
12.7 Andere schadelijke effecten	



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
102000060919

10/11

Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

Aanvullende ecologische informatie Geen andere noemenswaardige effecten.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.
Verontreinigde verpakking	Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.	02 01 08* agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens ADN/ADR/RID/IMDG/IATA niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

14.1 – 14.5 vervalt

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.7 Bulktransport conform IMO instrumenten

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: U (Acuut gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

Afkortingen en acroniemen



SERENADE ASO SC

Versie 1 / B
10200060919

11/11

Herzieningsdatum: 04.03.2026
Printdatum: 05.03.2026

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschattingen
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
M	De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2020/878 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkelijk gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

Reden voor herziening: De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 12. Ecologische informatie.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
--