

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2025	800080005708	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025

Corteva Agriscience™ moedigt u aan en verwacht van u dat u het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) leest en begrijpt, aangezien er belangrijke informatie staat in het volledige document. Dit veiligheidsinformatieblad voorziet de gebruikers van informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid en de veiligheid op de werkvloer, de bescherming van het milieu, en ondersteunt de hulpverlening bij noodgevallen. Personen die het product gebruiken en toepassen moeten allereerst kijken naar het etiket van het product, dat bevestigd is aan de verpakking van het product of meegeleverd wordt. Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de normen en wettelijke regelgeving van België, en is niet noodzakelijkerwijs overeenkomstig de wettelijke regelgeving van andere landen.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : VIBALLA™

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 1JRA-W0Y9-V006-JSPW

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct, Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Importeur / Distributeur

Corteva Agriscience Belgium B.V.
Rue Montoyer 25
1000-Brussel
BELGIUM

Klant Informatie Nummer : +31 164 444 000

E-mailadres : SDS@corteva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

Neem bij noodgevallen contact op met het Belgisch Antigifcentrum: +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product is 4.

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPe3 Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Maatregelen:

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende tenminste 15minuten.
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide
Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts

Aanvullende etikettering

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

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveau van 0,1% of hoger.

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

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Halauxifen-methyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,33

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10.000	
Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide	Niet toegewezen 909-125-3 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 10 - < 20
propyleencarbonaat	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	1335202-81-7 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Ethylhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bescherming van EHBO'ers : EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten).
Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Bij inademing : Patiënt in de frisse lucht brengen. Indien de persoon niet ademt, een ziekenwagen oproepen en kunstmatige ademhaling, toepassen, bij mond-aan-mond ademhaling gebruik een bescherming (bvb. masker). Raadpleeg een antigifcentrum of een arts voor verder advies over de behandeling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk met veel water spoelen gedurende 15-20 minuten. Contacteer het antigifcentrum of een arts voor advies over de behandeling.
Een gepaste veiligheidsdouche faciliteit voor noodgevallen moet beschikbaar zijn op de werkplek.
- Bij aanraking met de ogen : Direct gedurende minimum 30 minuten met stromend water spoelen. Verwijder contactlenzen na de eerste vijf minuten en

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

blijf spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts, bij voorkeur een oogarts.
Een oogdouche dient aanwezig te zijn in de directe nabijheid van de plaats waar gewerkt wordt.

Bij inslikken : Geen dringende medische behandeling nodig.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Overvloedig spoelen kan nodig zijn bij chemische brandwonden van de ogen. Raadpleeg snel een arts, bij voorkeur een oogarts.
Als een brandwond is ontstaan, na decontaminatie behandelen als thermische brandwond.
Geen specifiek antidotum.
De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
Veiligheidsinformatieblad en, indien beschikbaar, de verpakking van het product gereed houden wanneer een antigifcentrum of een arts worden geraadpleegd voor de behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn.
Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren:
Stikstofoxiden (NOx)
Waterstoffluoride
Chloorwaterstofgas
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

uitrusting voor brandweerlieden		Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Specifieke blusmethoden	:	Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen. Evacueren. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Nadere informatie	:	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.
-----------------------------------	---	---

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Afvoer in het milieu moet worden voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten). Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.
----------------------------	---	--

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Ruim resterende materialen van het morsen op met een geschikt absorptiemiddel. Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn op het vrijkomen en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden ingezet bij het schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen. Zorg bij grote lekken voor bedijking of dam het materiaal anderszins in om te voorkomen dat het zich verspreidt. Als het bedijkte materiaal kan worden opgepompt, moet het teruggewonnen materiaal worden opgeslagen in een geventileerde container. Teruggehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te worden bewaard. De ventilatie moet voorkomen, dat de stof in water komt, want er kan nog een reactie optreden met gemorste materialen, wat zou kunnen leiden tot overdruk in de houder. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.
--------------------	---	--

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Sterke oxidatiemiddelen

Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) No 1107/2009

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Ethylhexanol	104-76-7	Grenswaarden - 8 uur	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		Grenswaarde	1 ppm 5,4 mg/m ³	BE OEL
		8-hr TWA	2 ppm	Corteva OEL
		Short Term Exposure Limit	6 ppm	Corteva OEL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025

		(STEL):	
--	--	---------	--

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
propyleencarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	176 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	20 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	43,5 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg lg/dag
Ethylhexanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12,8 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	53,2 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	53,2 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	23 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	106,4 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,3 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	26,6 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	26,6 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11,4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,1 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
propyleencarbonaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	7400 mg/l
	Zoetwater	0,9 mg/l
	Zeewater	0,09 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	9 mg/l
	Bodem	0,81 mg/kg
Ethylhexanol	Zoetwater	0,017 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.07.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025

	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,17 mg/l
	Zeewater	0,002 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,284 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,028 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,047 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	55 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Technische maatregelen toepassen om de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimieten/-richtlijnen te houden.

Indien er geen blootstellingslimieten/-richtlijnen bestaan, gebruik enkel met voldoende ventilatie. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag een zuurbril.
Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Butylrubber Gechloreerde polyethyleen Polyethyleen. Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Natuurrubber (latex). Neopreen. Nitril/butadieen rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Viton. Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 4 of hoger (doorbraaktijd groter dan 120 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10 minuten volgens EN 374) aanbevolen. De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chemische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is. De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en -type, in het algemeen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof. Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm. Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt verwacht. AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Huid- en lichaamsbescherming | : | Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | <p>Een adembescherming zou moeten gedragen worden wanneer het risico bestaat dat de blootstellingslimieten worden overschreden.</p> <p>Indien er geen blootstellingslimieten of -richtlijnen bestaan, gebruik een goedgekeurd ademhalingstoestel.</p> <p>De keuze van een luchtzuiverend ademhalingstoestel, of een ademhalingstoestel met verse luchttoevoer (type: overdruk) zal afhangen van de specifieke operaties en de mogelijke concentraties van het product in de lucht.</p> <p>Gebruik in noodgevallen een goedgekeurd persluchtademhalingstoestel (type: overdruk).</p> |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| Fysische toestand | : | vloeibaar |
| Kleur | : | Kleurloos tot geel |
| Geur | : | Licht |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |

VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Smeltpunt/ -traject : Niet van toepassing op vloeistoffen

Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : > 100,0 °C
Methode: gesloten beker

Zelfontbrandingstemperatuur : 260 °C
Methode: EG-methode A15
GLP: ja

pH : 5,7 (21 °C)
Concentratie: 1,02 %

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : 12,4 mm²/s (20 °C)
Methode: OECD 114
GLP: ja

6,8 mm²/s (40 °C)
Methode: OECD 114
GLP: ja

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,9447 g cm³ (20 °C)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief
Methode: EEC A14
GLP: ja

Oxiderende eigenschappen : Geen significante verhoging (> 5C) in de temperatuur.
Methode: EC Methode A.21

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktespanning : 30,5 mN/m, 25 °C, EG-methode A5, GLP: ja
27,5 mN/m, 40 °C, EG-methode A5, GLP: ja

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen specifieke gevaren te noemen.
Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren
Sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen.

Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten:

Stikstofoxiden (NOx)

Waterstoffluoride

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Chloorwaterstofgas
Koolstofoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

- | | |
|--------------------------------|---|
| Acute orale toxiciteit | : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen. |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,39 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen. |

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

- | | |
|--------------------------------|--|
| Acute orale toxiciteit | : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): > 3,551 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg |

propyleencarbonaat:

- | | |
|--------------------------|---|
| Acute orale toxiciteit | : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 (Konijn): > 3.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 4.445 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Ethylhexanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Doelorganen: Centrale zenuwstelsel

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,17 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

LC50 (Rat): 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Methode : Richtlijn test OECD 439
Resultaat : Huidirritatie

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 4 h
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

propyleencarbonaat:

Resultaat : Geen huidirritatie

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

Ethylhexanol:

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.07.2025	800080005708	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat : Bijtend

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Soort : Konijn
Resultaat : Bijtend

propyleencarbonaat:

Resultaat : Oogirritatie

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Soort : Konijn
Resultaat : Bijtend

Ethylhexanol:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen : Voor gelijkaardige stof(fen)

propyleencarbonaat:

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Soort : Mens
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Ethylhexanol:

Testtype : HRIPT (Human Repeat Insult Patch Test)
Soort : Mens
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Halauifen-methyl:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

propyleencarbonaat:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Ethylhexanol:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Halauifen-methyl:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Halauifen., Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

propyleencarbonaat:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Ethylhexanol:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : In laboratoriumdieren zijn aanwijzingen gevonden voor carcinogene activiteit. Er is niet bewezen dat deze bevindingen relevant zijn voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen, halauxifen, In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting. Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren, veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

propyleencarbonaat:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

Benzenesulfonisch zuur, C10-13-alkyl derivs., calcium zout:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting. Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

Ethylhexanol:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Heeft alleen aangeboren afwijkingen bij proefdieren veroorzaakt bij doseringen die toxisch voor de moeder waren, Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren, Deze concentraties overschrijden de relevante niveaus voor menselijke doses.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

geen STOT-SE gif is.

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Blootstellingsroute	: Inademing
Beoordeling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

propyleencarbonaat:

Beoordeling	: De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om een blootstellingsspecifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.
-------------	---

Ethylhexanol:

Blootstellingsroute	: Inademing
Doelorganen	: Ademhalingswegen
Beoordeling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Opmerkingen	: Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen: Nier. Lever. Schildklier.
-------------	--

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Opmerkingen	: Voor gelijkaardige stof(fen) Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.
-------------	--

propyleencarbonaat:

Opmerkingen	: Herhaaldelijk aanbrengen op de huid heeft bij laboratoriumdieren niet geleid tot een systemische toxiciteit.
-------------	--

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Opmerkingen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.
-------------	--

Ethylhexanol:

Opmerkingen	: Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen: Bloed. Nier.
-------------	--

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Lever.
Milt.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.

propyleencarbonaat:

Op basis van de beschikbare informatie kon geen inademingsgevaar worden vastgesteld.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Ethylhexanol:

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Regenboog forel (*Oncorhynchus mykiss*)): 2,01 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 2,12 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

andere ongewervelde waterdieren

Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 3,0 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,000056 mg/l

Eindpunt: Groeiremming

Blootstellingstijd: 14 d

Testtype: Statische vernieuwingstest

ErC50 (blauw-groene algen): > 3,0 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

ErC50 (lemna gibba (bultkroos)): > 2,27 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0000025 mg/l

Eindpunt: Groeiremming

Blootstellingstijd: 14 d

Testtype: Statische vernieuwingstest

ErC50 (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): 1,50 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (lemna gibba (bultkroos)): 0,121 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)

: 10.000

Toxiciteit voor micro-organismen

: EC50 (actief slib): > 981 mg/l

Blootstellingstijd: 1 d

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

: NOEC: 0,536 mg/l

Blootstellingstijd: 35 d

Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Testtype: doorstroomtest

Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

: NOEC: 0,484 mg/l

Eindpunt: aantal nakomelingen

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Testtype: semi-statische test

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

: 10.000

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: > 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Eindpunt: sterftecijfer Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: LC50 via het voedsel: > 5.620 ppm Blootstellingstijd: 5 d Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) Methode: Overige richtlijnen LC50 via het voedsel: > 5.620 ppm Blootstellingstijd: 5 d Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend) Methode: Overige richtlijnen oraal LD50: > 2250 mg/kg lichaamsgewicht. Eindpunt: sterftecijfer Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) contact LD50: > 98,1 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: sterftecijfer Soort: Apis mellifera (bijen) oraal LD50: > 108 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: sterftecijfer Soort: Apis mellifera (bijen)

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 14,8 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 7,7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 16,06 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Toxisch voor aquatisch leven.
-----------------------------	---------------------------------

propyleencarbonaat:

Toxiciteit voor vissen	: Opmerkingen: Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).
------------------------	---

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (alg Scenedesmus sp.): > 900 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: Methode Niet Gespecificeerd.

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 800 mg/l
Blootstellingstijd: 30 min
Methode: OECD 209 Test

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Algen): 29 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 550 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,23 mg/l
Blootstellingstijd: 72 d
Soort: Vis
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,18 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: doorstroomtest

Ethylhexanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 32 - 37 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Sufferd witvis (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 35,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 39 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 11,5 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 72 h Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Bacteriën): 256 - 320 mg/l Blootstellingstijd: 16 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: O2 consumptie
Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 38,68 %
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af. Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 80 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301F of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,890 mg/g

propyleencarbonaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 94 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301E of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Biodegradatie: > 97 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 302B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Ethylhexanol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 95 %
Blootstellingstijd: 5 d
Methode: OESO Richtlijn 302B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 68 %
Blootstellingstijd: 17 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)
Sensibilisator: OH-radicalen
Snelheidsconstante: 1,32E-11 cm³/s
Methode: geschat

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Halalaxifen-methyl:

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Blootstellingstijd: 42 d
Temperatuur: 21,8 °C
Concentratie: 0,00194 mg/l
Bioconcentratiefactor (BCF): 233

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,76
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 3,44 (20 °C)
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

propyleencarbonaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).
Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).
Wegens de zeer lage Henry's Constante, wordt niet verwacht dat het vervliegen van natuurlijke wateren of vochtige grond een belangrijke factor zal zijn voor het milieu.

log Pow: -0,41
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2 - 1.000

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,89
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

Ethylhexanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,1
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Halalaxifen-methyl:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Koc: 5684
Opmerkingen: Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000).

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Koc: 527,3
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).

propyleencarbonaat:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Koc: 15
Methode: geschat
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).
Wegens de zeer lage Henry's Constante, wordt niet verwacht

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

dat het vervliegen van natuurlijke wateren of vochtige grond een belangrijke factor zal zijn voor het milieu.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

Ethylhexanol:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 800
Methode: geschat
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

propyleencarbonaat:

Beoordeling : Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Beoordeling : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

Ethylhexanol:

Beoordeling : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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.

12.7 Andere schadelijke effecten

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

propyleencarbonaat:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Ethylhexanol:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving.
De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven. Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Halauxifenmethyl)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Halauxifenmethyl)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Halauxifen-methyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Halauxifen-methyl)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
RID		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

IMDG

Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F
Opmerkingen	: Stowage category A

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

RID

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IMDG

Mariene verontreiniging	: ja(Halauxifen-methyl)
-------------------------	-------------------------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen	: Zeevervuilende stoffen die zijn ingedeeld onder de VN-nummers 3077 en 3082 in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen mogen, met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.
-------------	--

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag : Niet van toepassing afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAAREN

Registratienummer van het product : 36593P/B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

Het mengsel is geevalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
2017/164/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
2017/164/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde
Corteva OEL / STEL	: Short Term Exposure Limit (STEL):
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA

ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen ; ECx - Concentratie verbonden met x% respons ; EmS - Noodschema ; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons ; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem ; GLP - Goede laboratoriumpraktijk ; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer ; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren ; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie ; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen ; IMO - Internationale maritieme organisatie ; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie ; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan) ; MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen ; n.o.s. - nergens anders gespecificeerd ; NOEC - Geen waarneembaar effect op concentratie ; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling ; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie ; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties ; RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen ; SDS - Veiligheidsinformatieblad ; UN - Verenigde Naties. EC-Number - EINECS nummer REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



VIBALLA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.07.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005708	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.07.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Aquatic Chronic 1

H410

Calculatiemethode

Productcode: GF-3885

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL