

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

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 : BOFORT™

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 71A2-S0N3-F002-TH9U

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
BELGIE

Klant Informatie : +31 164 444 000

Nummer

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

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
(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 : H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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 bescher-

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

men mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

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

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P261 Inademing van damp of spuitnevel, vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P301 + P330 + P331 + P310 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Het volgende percentage van het mengsel is samengesteld uit bestanddelen waarvan de acute giftigheid bij inademing niet bekend is: 1,3416 %

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 niveaus 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratie-nummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	14,592
Aminopyralid Potassium	566191-87-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	3,685
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	1189173-42-9 918-811-1 01-2119463583-34-0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 40
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt	32612-48-9 608-760-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
2-methylpentaan-2,4-diol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Picloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 0,025 - < 0,1
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330	>= 0,025 - < 0,05

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 09.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427 Datum laatste uitgave: 31.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

	613-088-00-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %	
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8 252-104-2		≥ 20 - < 25

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.



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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 : Onmiddellijk een antigifcentrum of een dokter opbellen. Braken niet opwekken, tenzij onder advies van een antigifcentrum of dokter. Geen vloeistoffen toedienen. Niets oraal toedienen aan personen buiten bewustzijn.

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 maagspoeling wordt uitgevoerd, wordt scopie van de ademhalingsorganen en/of de slokdarm aanbevolen. Het gevaar van aspiratie moet worden afgewogen tegen de toxiciteit bij het overwegen van maagspoeling.
De beslissing om al dan niet braken op te wekken moet door een arts genomen worden.
Geen specifiek antidotum.
De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
Bovenmatige blootstelling kan reeds aanwezige lever- en nieraandoeningen verergeren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke bescher-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

uitrusting voor brandweerlieden		mingsmiddelen gebruiken.
Specifieke blusmethoden	:	Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen. Evacueren. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Nadere informatie	:	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	:	Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. 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. Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terechtkomt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie.
---------------------------	---	--

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
--------------------	---	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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).

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).

Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

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

Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

Advies voor veilige hantering : Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
Vorming van aërosol vermijden.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Dampen/stof niet inademen.
Niet roken.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.
In goed gesloten verpakking bewaren.
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. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren vol-

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BOFORT™

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 09.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427 Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

gens 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
Dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG 8 hr	50 ppm 308 mg/m3	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TWA	10 ppm	Dow IHG
		STEL	30 ppm	Dow IHG
2-methylpentaan-2,4-diol	107-41-5	TGG 15 min	25 ppm 123 mg/m3	BE OEL
		STEL (aërosol)	10 mg/m3	Dow IHG
		TLV-C (Damp)	25 ppm	Dow IHG
Picloram	1918-02-1	TGG 8 hr	10 mg/m3	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Dipropyleenglycolmonomethylether	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	310 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	65 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37,2 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg lg/dag

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 09.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427 Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,67 mg/kg lg/dag
2-methylpentaan-2,4-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	49 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	98 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,5 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	25 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	49 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Dipropyleenglycolmonomethylether	Zoetwater	19 mg/l
	Zeeafzetting	1,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	190 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	4168 mg/l
	Zoetwater afzetting	70,2 mg/kg
	Zeeafzetting	7,02 mg/kg
	Bodem	2,74 mg/kg
2-methylpentaan-2,4-diol	Zoetwater	0,429 mg/l
	Zeewater	0,0429 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	4,29 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,79 mg/kg
	Zeeafzetting	0,179 mg/kg
	Bodem	0,11 mg/kg
	Oraal (Doorvergiftiging)	100 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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: Polyethyleen. Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Styreen/butadien rubber Viton. Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Butylrubber Gechloreerde polyethyleen Natuurrubber (latex). Neopreen. Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). 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 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.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces.
Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik en goedgekeurd luchtzuiverend toestel.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Bruin
Geur	: Licht
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/ -traject	: Niet van toepassing
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 °C Methode: CIPAC MT 12.3, gesloten beker

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 400 °C Methode: EG-methode A15
pH	:	5,8 (19 °C) Concentratie: 1 % Methode: pH Electrode (1% waterige suspensie)
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	13,1 mm ² /s
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	emulgeerbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,012 g cm ³ (20 °C) Methode: Digitale Dichtheidsmeter
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Neen
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	:	31,6 mN/m, 25 °C, EG-methode A5

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.

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

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): > 1,16 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
Opmerkingen: Hoogste bereikbare concentratie

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Verschuiven: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Aminopyralid Potassium:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Een enkelvoudige blootstelling aan stof zal waarschijnlijk geen schadelijke effecten teweegbrengen. Op basis van de beschikbare gegevens, is irritatie van de luchtwegen niet waargenomen.

LC50 (Rat): > 5,10 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Verschuiven: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,688 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
Hoogste bereikbare concentratie

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

2-methylpentaan-2,4-diol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.600 - 4.700 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Dampen van verhit product kunnen een irritatie van de ademhalingswegen teweegbrengen.
Er vonden geen overlijdens plaats na blootstelling aan een

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

verzadigde atmosfeer.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 13.200 mg/kg

Picloram:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Tekens en symptomen van een overmatige blootstelling kunnen het volgende omvatten:
Stuipen.

LD50 (Rat, vrouwtje): 4.012 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 0,035 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Opmerkingen: Hoogste bereikbare concentratie

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 454 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,25 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Verschijnselen: Ademhalingsmoeilijkheden

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 3,35 mg/l
Blootstellingstijd: 7 h
Testatmosfeer: dampen
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 9.510 mg/kg

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie
Opmerkingen	:	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Resultaat	:	Huidirritatie
-----------	---	---------------

2-methylpentaan-2,4-diol:

Resultaat	:	Huidirritatie
-----------	---	---------------

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Huidirritatie

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Bijtend
Opmerkingen	:	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Resultaat : Oogirritatie

2-methylpentaan-2,4-diol:

Resultaat : Oogirritatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort : Konijn
Resultaat : Bijtend

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode : Richtlijn test OECD 406
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

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

Aminopyralid Potassium:

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

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

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

2-methylpentaan-2,4-diol:

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

Picloram:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Dipropyleenglycolmonomethylether:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

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

Aminopyralid Potassium:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Aminopyralid., Genetische toxiciteitsstudies in vitro waren overwegend negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

2-methylpentaan-2,4-diol:

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

Picloram:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen bij evaluatie in bacterien and zoogdieren.

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Mutageniteit in geslachtscellen : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

len- Beoordeling negatief.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

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

Aminopyralid Potassium:

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

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Bevat naftaleen, wat kanker heeft veroorzaakt bij sommige proefdieren., Het belang hiervan voor mensen is echter onbekend

Picloram:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : 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.

Aminopyralid Potassium:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Aminopyralid., In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting. Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Aminopyralid., Heeft geen geboortefwijkingen of andere effecten aan de foetus veroorzaakt, zelfs niet bij doseringen die toxische effecten bij de moeder veroorzaakten.

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

2-methylpentaan-2,4-diol:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bij diersoepen zijn effecten op de voortplanting alleen waargenomen bij doses die significante toxiciteit veroorzaakten bij de ouders., In dierstudies heeft het product de voortplanting niet belemmerd.
Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

Picloram:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Heeft geen geboortefwijkingen of andere effecten aan de foetus veroorzaakt, zelfs niet bij doseringen die toxische effecten bij de moeder veroorzaakten.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting., In dierstudies heeft het product de voortplanting niet belemmerd.
Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Bij diersoepen zijn effecten op de voortplanting alleen waargenomen bij doses die significante toxiciteit veroorzaakten bij de ouders.
Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Aminopyralid Potassium:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Blootstellingsroute : Inademing
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2-methylpentaan-2,4-diol:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-RE gif is.

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-RE gif is.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

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

Aminopyralid Potassium:

Opmerkingen : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen.
Aminopyralid.
Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Maag/darm kanaal.

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht verdere significante schadelijke

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

effecten te veroorzaken.

2-methylpentaan-2,4-diol:

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

Picloram:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Lever.
Maag/darm kanaal.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Opmerkingen : Symptomen van bovenmatige blootstelling kunnen anesthesche of narcotische effecten zijn; duizeligheid en slaperigheid kunnen waargenomen worden.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

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

Aminopyralid Potassium:

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

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2-methylpentaan-2,4-diol:

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

Picloram:

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

Dipropyleenglycolmonomethylether:

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

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

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Op een acute basis is de stof zeer toxisch voor in het water levende organismen (<LC50/EC50/EL50/LL50 tussen 0,1 en 1 mg/l bij de meest gevoelige soorten).

Opmerkingen: De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 6,42 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 28,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (diatom Navicula sp.): 7,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremming
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,506 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0977 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: 710 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg).

oraal LD50: > 2.250 mg/kg
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

oraal LD50: > 100 microgram/bij
Soort: Apis mellifera (bijen)

contact LD50: > 200 microgram/bij
Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statistische test
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Statistische vernieuwingstest
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (groene algen): > 1,02 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee)): > 1,410 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 96 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0113 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,00079 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,32 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Regenboog forel (Oncorhynchus mykiss)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0605 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg).
Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels gebaseerd op inname via het voedsel (LC50 >5000 ppm).

oraal LD50: > 2000 mg/kg lichaamsgewicht.
Blootstellingstijd: 5 d
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

LC50 via het voedsel: > 5000 mg/kg voeding.
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

oraal LD50: > 100 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

contact LD50: > 100 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

Aminopyralid Potassium:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Voor vergelijkbare actieve bestanddelen.
De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Algen): 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,363 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen) NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0639 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	:	Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg). Het materiaal is licht giftig voor vogels vanaf een bepaalde hoeveelheid (LC50 tussen 1001 en 5000 ppm).

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2 - 5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna): 3 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 11 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
----------------------------------	---	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

2-methylpentaan-2,4-diol:

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). LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9.450 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna): 3.200 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 429 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Bacteriën): > 5.000 mg/l Blootstellingstijd: 16 h Methode: hUCC

Picloram:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 8,8 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 44,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 78,7 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 72 h EC50 (Lemna gibba): 102 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Testtype: Groeiremmer ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,558 mg/l Blootstellingstijd: 14 d NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0095 mg/l Blootstellingstijd: 14 d
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor micro-	: EC50 (actief slib): > 100 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

organismen	Blootstellingstijd: 3 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: 0,55 mg/l Blootstellingstijd: 70 d Soort: Regenboog forel (Oncorhynchus mykiss) Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 6,79 mg/l Eindpunt: aantal nakomelingen Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: statische test LOEC: 13,5 mg/l Eindpunt: aantal nakomelingen Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: statische test MATC (Maximum Aanvaardbaar Toxicant Niveau): 9,57 mg/l Eindpunt: aantal nakomelingen Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: statische test
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 10
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: > 5.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Eindpunt: overleving Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: contact LD50: > 100 microgram/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) oraal LD50: > 74 microgram/bij Blootstellingstijd: 48 d Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,74 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: Statisch
------------------------	--

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

EC50 (Mysid garnaal (Mysidopsis bahia)): 0,99 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,61 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,108 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: Statisch
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0206 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: Statisch
Methode: (berekend)

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacterien(actieve slib)): 28,52 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming van actief slib

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,21 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: doorstroom
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,91 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Dipropyleenglycolmonomethylether:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

- | | |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.919 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

LC50 (Crangon crangon (garnaal)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

LC50 (roeipootkreeft Acartia tonsa): 2.070 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: ISO TC147/SC5/WG2 |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 969 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Blootstellingstijd: 18 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: doorstroomtest
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent

LOEC: > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: doorstroomtest
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent

MATC (Maximum Aanvaardbaar Toxicant Niveau): > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: doorstroomtest
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent |

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****Fluroxypyr-meptyl:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 32 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301D of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding): 454 d

Aminopyralid Potassium:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301F of Equivalent
Opmerkingen: Voor vergelijkbare actieve bestanddelen.
Aminopyralid.

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het materiaal is wezenlijk biologisch afbreekbaar. Bereikt meer dan 20% biologische afbraak in OECD test(en).

2-methylpentaan-2,4-diol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 81 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301F of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Picloram:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 1,95 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding) (halfwaardetijd): > 1,8 Jaren (45 °C)
pH: 5 - 9
Methode: Gemeten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (directe fotolyse)

Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)
Sensibilisator: OH-radicalen
Concentratie: 1.500.000 l/cm³
Snelheidsconstante: 8,5E-13 cm³/s

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 24 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 75 %
Blootstellingstijd: 28 d
Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af.
Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.
Het materiaal is uiteindelijk biologisch afbreekbaar. Bereikt meer dan 70 % mineralisatie in OECD test(en) voor inherent biologische afbraak.

Testtype: aëroob
Methode: OESO Richtlijn 301F of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

Bioaccumulatie : Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Bioconcentratiefactor (BCF): 26
Methode: Gemeten

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: 5,04
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Aminopyralid Potassium:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Voor vergelijkbare actieve bestanddelen.
Aminopyralid.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Bioconcentratiepotentieel is laag ($BCF < 100$ of $\log Pow < 3$).

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar voor dit product.
Voor gelijkaardige stof(fen)
Het bioconcentratiepotentieel is hoog (BCF is groter dan 3000 of $\log Pow$ ligt tussen 5 en 7).

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

2-methylpentaan-2,4-diol:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3
Methode: Berekend.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : $\log Pow$: 0,58
Methode: geschat
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag ($BCF < 100$ of $\log Pow < 3$).

Picloram:

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): 0,54

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : $\log Pow$: -1,92
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag ($BCF < 100$ of $\log Pow < 3$).

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,95
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : $\log Pow$: 0,99 (20 °C)
pH: 5
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

$\log Pow$: 0,63 (10 °C)
pH: 7
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

$\log Pow$: 0,70 (20 °C)
pH: 7
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

$\log Pow$: 0,76 (30 °C)
pH: 7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

log Pow: -0,90 (20 °C)

pH: 9

Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

: log Pow: 1,01

Methode: Gemeten

Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Fluroxypyr-meptyl:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten

: Koc: 6200 - 43000

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

Aminopyralid Potassium:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten

: Opmerkingen: Voor vergelijkbare actieve bestanddelen. Aminopyralid.

Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten

: Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten

: Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

2-methylpentaan-2,4-diol:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten

: Koc: 1

Methode: geschat

Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Picloram:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten

: Koc: 35

Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Stabiliteit in de bodem

: Testtype: aerobe afbraak

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Verspreidingstijd: 167 - 513 h
Methode: Gemeten

Testtype: Anaerobe degradatie.
Verspreidingstijd: > 300 h
Methode: Gemeten

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 104
Methode: geschat
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is hoog (Koc tussen 50 en 150).
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.

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 0,28
Methode: geschat
Opmerkingen: 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.
Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

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:

Fluroxypyr-meptyl:

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

Aminopyralid Potassium:

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

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

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

BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

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

2-methylpentaan-2,4-diol:

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

Picloram:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

Dipropyleenglycolmonomethylether:

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

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:****Fluroxypyr-meptyl:**

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

Aminopyralid Potassium:

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

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

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

2-methylpentaan-2,4-diol:

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

Picloram:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

Dipropyleenglycolmonomethylether:

Ozonaantastend vermogen : Verordening: (Herziening: 11/22/2010 KS 11/25/2010 LMK)
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 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

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. (Aromatische koolwaterstoffen)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Aromatische koolwaterstoffen)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Aromatic hydrocarbon)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Aromatic hydrocarbon)

14.3 Transportgevaarenklasse(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		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
IMDG		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F
Opmerkingen	:	Stowage category A

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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(Aromatic hydrocarbon)
-------------------------	----------------------------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zeevervuilende stoffen die zijn ingedeeld onder de VN-nummers 3077 en 3082 in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen mogen, met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenvpakking 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.

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) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : 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 MILIEUGEVAAR

Registratienummer van het product : 9612P/B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Het mengsel is geëvalueerd 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

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 31.10.2022
1.1	09.01.2025	800080004427	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022

H411 : Giftig 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
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Dow IHG	: Dow IHG
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	: Kortetijds waarde
Dow IHG / STEL	: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
Dow IHG / TLV-C	: CLV-waarde
Dow IHG / TWA	: Tijdgewogen gemiddelde

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 laboratoriumspraktijk ; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer ; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoere ; 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

Overige informatie : De gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad zijn geldig en goedgekeurd door ons bedrijf. De nationale bevoegde autoriteiten hebben de classificatie ervan bepaald op basis van andere criteria. Ons bedrijf respecteert de van toepassing zijnde nationale beslissing en heeft daarvoor de verplichte classificaties geïmplementeerd, alhoewel de goedgekeurde bedrijfsgegevens nog steeds zullen worden gepresenteerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BOFORT™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 09.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004427	Datum laatste uitgave: 31.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Classificatie van het preparaat:

Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: GF-839

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. 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