

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.02.2023
11.0	27.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
		C6313	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : HERBISTOP® Xtreme

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 730J-3FEQ-DQ48-JTDH

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Particulieren (= het grote publiek = consumenten)
Gewasbeschermingsmiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen te gebruiken in geval van duidelijke behoefte. De benodigde doses niet overschrijden.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO Benelux nv
Venecolaan 56
9880 Aalter
België

Telefoon : +32 (0)9 311 00 00

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : compo@compo.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum België

Telefoon: +32(0)70 245 245

Groothertogdom Luxemburg

Telefoon: +352 8002 5500

Nederland

Telefoon: Eerst huisartsenpost bellen.

Neem altijd eerst contact op met uw huisartsenpost voordat u naar de spoedeisende hulp post gaat.

Behalve bij een levensbedreigende situatie. Dan kunt u het beste direct 112 bellen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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.



HERBISTOP® Xtreme

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.02.2023
11.0	27.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
		C6313	

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. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Nonaanzuur	112-05-0 203-931-2 607-197-00-8 01-2119529247-37-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 70
Isooctanol/2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 2
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 2

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |



HERBISTOP® Xtreme

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.02.2023
11.0	27.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
		C6313	

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

|| watersproeistraal
|| Schuim
|| Droogpoeder
|| Kooldioxide (CO₂)

|| Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

|| Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).

|| Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden
|| Stikstofoxiden (NO_x)
|| Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

|| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

|| Specifieke blusmethoden : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.

|| Nadere informatie : Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.



HERBISTOP® Xtreme

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.02.2023
11.0	27.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
		C6313	

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. De ruimte ventileren. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. De gevarenczones moeten duidelijk worden afgepaald en aangegeven door middel van relevante waarschuwings- en gevarentekens. Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.
-----------------------------------	---	---

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
----------------------------	---	---

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Voorkom verder lekken en morsen. Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.
--------------------	---	--

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering	:	Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voorkom inademing van damp of nevel.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	:	Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Hygiënische maatregelen	:	Algemene industriële hygiëne toepassen.
	:	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handsen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--



alvorens naar de kantine te gaan. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten bereik van kinderen bewaren. Bewaren in originele container. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.



Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 10, Brandbare vloeistoffen

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

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
Isooctanol/2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	TGG 8 hr	1 ppm 5,4 mg/m ³	BE OEL
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Isooctanol/2-Ethylhexan-1-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	53,2 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	106,4 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	23 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,3 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 27.02.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: C6313 Datum laatste uitgave: 22.02.2023
Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023

	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	53,2 mg/m ³
	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	Milieucompartment	Waarde
Nonaanzuur	Zoetwater	0,36 mg/l
	Zeewater	0,036 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,6 mg/l
	Zoetwater afzetting	8,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,85 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Isooctanol/2-Ethylhexan-1-ol	Bodem	1,48 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,017 mg/l
	Zeewater	0,0017 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,28 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0028 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,17 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Bodem	0,047 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Aanraking met de ogen vermijden.
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Doorbraaktijd : > 30 min

Handschoendikte : 0,4 mm

Lengte van de handschoen : Standaard handschoentype.

Opmerkingen : Huid grondig wassen na aanraking.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

Huid- en lichaams-
bescherming : Kleding met lange mouwen
Bescherming van de
ademhalingswegen : niet vereist
Dampen of spuitnevel niet inademen.

|| Beschermende maatregelen : Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Beheersing van milieublootstelling

|| Water : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : helder, lichtgeel

|| Geur : kenmerkend

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
Niet uitgevoerd

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
Niet uitgevoerd

|| Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar
Niet uitgevoerd

|| Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar
Niet uitgevoerd

Vlampunt : 137,5 °C(1.013 hPa)
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.9

Zelfontbrandingstemperatuur : 230 °C
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.15

|| Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

|| Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

pH : 3,8 - 3,9
Concentratie: 10 g/l

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : 20 - 60 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
Niet uitgevoerd

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar, Niet uitgevoerd

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar
Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
Niet uitgevoerd

Dichtheid : 0,905 - 0,909 g/cm³

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
Niet uitgevoerd

|| Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar, Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.14

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Methode: Test O.2 (oxidizing liquids)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

|| Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
|| Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit	: Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid Opmerkingen: Berekeningsmethode
Acute toxiciteit bij inademing	: Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing Opmerkingen: Berekeningsmethode
Acute dermale toxiciteit	: Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid Opmerkingen: Berekeningsmethode

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 5,997 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Resultaat : Huidirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

Opmerkingen : Berekeningsmethode

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat	: Oogirritatie
Opmerkingen	: Berekeningsmethode

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen	: Berekeningsmethode

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.
---	---

Kankerverwekkendheid

Product:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen
---------------------------------------	---

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

|| Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

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 dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 39,30 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 17,17 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 8,63 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

algen/waterplanten		Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,8 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	:	LC50: > 2.000 mg/kg Soort: Eisenia andrei (Aardworm) Methode: Richtlijn test OECD 222
Toxiciteit voor terrestrische organismen	:	LD50: 195 µg/bij Blootstellingstijd: 24 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 213 LD50: 194 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 213 LD50: 289 µg/bij Blootstellingstijd: 24 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 214 LD50: 237 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 214

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 95 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 25 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

Toxiciteit voor micro-organismen	Blootstellingstijd: 72 h
	: IC50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 71 mg/l Blootstellingstijd: 40 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Resultaat: snel afbreekbaar
Biodegradatie: 94 %
Verwant met: Theoretisch zuurstofverbruik
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht ($\log Pow \leq 4$).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : $\log Pow$: 3,4

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : $\log Koc$: 2

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:

Nonaanzuur:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Product afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Het afval codenummers aanbevelingen van de fabrikant op basis van het beoogde gebruik van het product. Europese afvalcatalogus: 20 01 19* Pesticiden
Verontreinigde verpakking	: Lege containers niet hergebruiken. Verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



HERBISTOP® Xtreme

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.02.2023
11.0	27.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
		C6313	

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

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

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing



HERBISTOP® Xtreme

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 27.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: C6313	Datum laatste uitgave: 22.02.2023 Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
----------------	---------------------------------	---	--

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven : 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. : Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap



HERBISTOP® Xtreme

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.02.2023
11.0	27.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
		C6313	

voor onderzoek naar kanker; 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; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; 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. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; 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); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Opleidingsadviezen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Zie de secties: 4, 5, 6, 7, 8, 10 en 13.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

Classificatie van het preparaat:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HERBISTOP® Xtreme

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.02.2023
11.0	27.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.02.2023
		C6313	

BE / NL