

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 20.08.2025
12.0	08.04.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021
		C3684	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : COMPO HERBISTOP® Spray

Productcode : 000000002198201017

Unieke Formule-identificatie (UFI) : A9F6-2E22-3Q41-74GS

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

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

Aanvullende gevarenaanduidingen	: EUH208	Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	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:	
	P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
	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.

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.	Indeling	Concentratie
----------------	---------	----------	--------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

	EG-Nr. Indexnr. Registratienummer		(% 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	< 4
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 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 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 450 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,21 mg/l	< 0,03

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0	Herzieningsdatum: 08.04.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3684	Datum laatste uitgave: 20.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021
----------------	---------------------------------	---	--

- 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.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0	Herzieningsdatum: 08.04.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3684	Datum laatste uitgave: 20.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021
----------------	---------------------------------	---	--

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.

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

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. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken 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) : 12, Niet-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

Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met	Lange termijn -	0,345 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

		de huid	systemische effecten
--	--	---------	----------------------

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

Stofnaam	Milieucompartiment	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.)
	Bodem	1,48 mg/kg droog gewicht (d.g.)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Zoetwater	0,004 mg/l
	Zeewater	0,0004 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,050 mg/kg
	Zeeafzetting	0,005 mg/kg
	Bodem	3 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik
Aanraking met de ogen vermijden.

Bescherming van de handen : niet nodig bij normaal gebruik
Huid grondig wassen na aanraking.

Huid- en lichaamsbescherming : 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

Kleur	:	melkachtig
Geur	:	kenmerkend, zoet
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar Niet uitgevoerd
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	> 100 °C(1.009 hPa) Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.9 Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 400 °C Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.15 Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar Niet van toepassing Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
pH	:	4,5 (20 °C) Methode: CIPAC MT 75.3 (onverdund) 4,1 (20 °C) Concentratie: 10 g/l Methode: CIPAC MT 75.3
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	2,4 mPa.s (20,1 °C) Methode: Richtlijn test OECD 114 0,96 mPa.s (39,9 °C)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0	Herzieningsdatum: 08.04.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3684	Datum laatste uitgave: 20.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021
----------------	---------------------------------	---	--

	Methode: Richtlijn test OECD 114
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: emulgeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar Niet uitgevoerd
Relatieve dichtheid	: 0,996 (20 °C) Methode: Richtlijn test OECD 109
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar, Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontpofbare 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: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.21 Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Brandt niet
Oppervlaktespanning	: 27,01 mN/m, 20,5 °C, Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.5 27,42 mN/m, 39,6 °C, Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.5

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 20.08.2025
12.0	08.04.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021
		C3684	

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

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

Stabiel 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 : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

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

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

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

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

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 4 h
Resultaat : Lichte huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat : Geen oogirritatie
Opmerkingen : Berekeningsmethode
Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

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

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Opmerkingen : Kan sensibilisering veroorzaken bij gevoelige personen door aanraking met de huid.

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

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

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

Soort : Cavia
Methode : Maximalisatietest
Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Niet geclassificeerd

|| Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

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

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Niet geassocieerd

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geassocieerd

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geassocieerd

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

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geassocieerd

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geassocieerd

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geassocieerd

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

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar
Niet geassocieerd

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

|| Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

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

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.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 86,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 141 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 40,1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd
Berekeningsmethode

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
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 5,66 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

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

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd

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

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,94 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,15 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
0,1087 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

ErC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
0,0268 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Chronische aquatische toxiciteit : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 94 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

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

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

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: < 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0 Herzieningsdatum: 08.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: C3684 Datum laatste uitgave: 20.08.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 7
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

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

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

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 6,62
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,63 (10 °C)
pH: 7

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Nonaanzuur:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : log Koc: 2

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

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 104
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

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).

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

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie 12.0	Herzieningsdatum: 08.04.2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: C3684	Datum laatste uitgave: 20.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021
----------------	---------------------------------	---	--

Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 20.08.2025
12.0	08.04.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021
		C3684	

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)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75 Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 20.08.2025
12.0	08.04.2026	bladnummer: C3684	Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

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

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

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 : Dodelijk bij inademing.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering

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); AIIC - Australische inventarislijst van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 20.08.2025
12.0	08.04.2026	bladnummer: C3684	Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

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 laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap 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.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



COMPO HERBISTOP® Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 20.08.2025
12.0	08.04.2026	bladnummer: C3684	Datum van eerste uitgifte: 12.03.2021

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