

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00053810114      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : TALON SOFT XT  
Design Code : A22678B  
Productregistratienummer : BE2020-0037-03-01

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Rodenticide

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Syngenta Crop Protection nv  
Technologiepark 30  
B-9052 Gent-Zwijnaarde  
België  
Telefoon : +32 (0)9/ 210 17 60  
Telefax : +32 (0)9 231 30 13  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : contact@syngenta.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigifcentrum BE: 070 245 245. Indien erkend in LU: (+352) 8002 5500. Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval BE/LU: +32 (0)3 575 55 55 (24/24h).

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2, Bloed      H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00053810114      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H373 Kan schade aan organen (Bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen : P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens lokale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

**Aanvullende etikettering**

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

**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. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2,2'-iminodiëthanol	111-42-2 203-868-0 603-071-00-1 01-2119488930-28-	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00053810114      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

	xxxx	STOT RE 2; H373 (Bloed, Lever, Nier)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 ≥ 0.05 %	≥ 0,025 - < 0,05
brodifacoum (ISO)	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 1; H310 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 (Bloed) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10  specifieke concentratiegrenzen Repr. 1A; H360D ≥ 0.003 % STOT RE 1; H372 ≥ 0.02 % STOT RE 2; H373 ≥ 0.002 - < 0.02 %	≥ 0,0025 - < 0,003

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**TALON SOFT XT**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
1.0	12.05.2023	S00053810114	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.  
GEEN braken opwekken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Verschijnselen : Antistollingsmiddelen vertonen typische vergiftigingsverschijnselen. Dat uit zich bij ernstige gevallen door kneuzingen, bloeditstoring van gewrichten en bloed in ontlasting en urine.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Behandeling : De stof bevat antistollingsmiddelen, met een vergelijkbaar effect als wafarin, nl het verstoren van de prothrombine spiegel.  
De prothrombine mutatie tijd meting is het middel om effecten vast te kunnen stellen. Opgemerkt moet worden dat deze mogelijk niet toeneemt binnen 12-18 uur na opname.
- Het specifieke tegengif is Vitamine K1 (Phytomenandione). In eerste instantie langzaam intraveneus met een snelheid niet meer dan 1mg/minuut tegengif toedienen via een injectie (10-20 mg of 0,25 mg/kg bij kinderen). In ernstige gevallen kan het gebruik van vers bevroren plasma noodzakelijk zijn.)
- Vervolg behandeling wordt oraal toegediend (40 mg /dag in verdeelde dosis voor volwassenen en tot maximaal 20 mg/dag

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

in verdeelde dosis voor kinderen).

De prothrombine mutatie tijd en haemoglobine gehalte dienen gecontroleerd te worden. Patiënten onder medisch toezicht houden totdat prothrombine mutatie tijd gedurende 3 achtereenvolgende dagen normaal is.

Het kan gedurende enkele maanden noodzakelijk zijn orale medicatie voor te schrijven. (20 mg/dag in verdeelde dosis volwassenen en tot maximaal 20 mg/dag in verdeelde dosis voor kinderen). (Bij dieren in dosis van 2 tot 5 mg/kg).

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Blusmiddelen - grote branden  
Alcoholbestendig schuim  
of  
waterstraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.
- Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

**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.  
Vermijd stofvorming.

## TALON SOFT XT

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met een vonkvrije stofzuiger of door dweilen en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13).  
Geen poederwolk veroorzaken door het gebruik van een bezem of perslucht.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

## 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
2,2'-iminodiëthanol	111-42-2	TGG 8 hr (damp en aërosol)	0,2 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00053810114      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

		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.		
brodifacoum (ISO)	56073-10-0	TWA	0,002 mg/m3	Syngenta

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2,2'-iminodiëthanol	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,13 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	1 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,06 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/m3
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Consumenten	Huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,07 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2,2'-iminodiëthanol	Zoetwater	0,02 mg/l
	Zeewater	0,002 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,095 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,092 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0092 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Bodem	0,00665 mg/kg
	Zoetwater	0,00403 mg/l
	Zeewater	0,000403 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0499 mg/kg
	Zeeafzetting	0,00499 mg/kg
	Zoetwater - intermitterend	0,0011 mg/l
Zeewater - intermitterend	0,000110 mg/l	
	Bodem	3 mg/kg

## TALON SOFT XT

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber  
 Doorbraaktijd : > 480 min  
 Handschoendikte : 0,5 mm

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.  
 De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.  
 Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.  
 Dragen indien van toepassing:  
 Stofdicht beschermingspak

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
 Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden



**TALON SOFT XT**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00053810114      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

gedragen.

Beschermende maatregelen : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.

**Beheersing van milieublootstelling**

Water : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afmoeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysische staat : vast
- Kleur : blauw
- Geur : reukloos
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid : Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit  
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in andere  
oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1 - 1,2 g cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie**

Ontploffbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Redelijkerwijs niet te verwachten.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

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

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Niets bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke  
ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## TALON SOFT XT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
1.0	12.05.2023	ebladnummer:	
		S00053810114	

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	:	Inslikken Inademing Aanraking met de huid Aanraking met de ogen
--	---	--

#### Acute toxiciteit

##### Product:

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

##### Bestanddelen:

##### **2,2'-iminodiëthanol:**

Acute orale toxiciteit	:	Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.
------------------------	---	--

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

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat, man): 670 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

##### **brodifacoum (ISO):**

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat, man): 0,418 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat, vrouwtje): 0,00305 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat, vrouwtje): 3,16 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Bestanddelen:

##### **2,2'-iminodiëthanol:**

Resultaat	:	Irriterend voor de huid.
-----------	---	--------------------------

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 12.05.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00053810114      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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

Soort : Konijn  
Resultaat : Lichte huidirritatie

**brodifacoum (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Bestanddelen:****2,2'-iminodiëthanol:**

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

Soort : Konijn  
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

**brodifacoum (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

**brodifacoum (ISO):**

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

**Mutageniteit in geslachtscellen****Bestanddelen:****1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

**brodifacoum (ISO):**

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

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

**Kankerverwekkendheid**

**Bestanddelen:**

**brodifacoum (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Bestanddelen:**

**2,2'-iminodiëthanol:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid, en/of de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

**brodifacoum (ISO):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

**Bestanddelen:**

**2,2'-iminodiëthanol:**

Doelorganen : Bloed, Lever, Nier  
 Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

**brodifacoum (ISO):**

Doelorganen : Bloed  
 Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 1.

**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.

## TALON SOFT XT

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

### Nadere informatie

#### Bestanddelen:

#### **brodifacoum (ISO):**

Opmerkingen : Overmatige blootstelling vertraagt bloedstolling en kan bloedingen, shock en de dood tot gevolg hebben.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

#### **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 waterflo)): 2,94 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,15 mg/l Blootstellingstijd: 72 h  EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,04 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,3 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1,7 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watermieg)

#### **brodifacoum (ISO):**

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,04 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote waterflo)): 0,45 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

## TALON SOFT XT

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,27 mg/l Blootstellingstijd: 72 h  NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,01 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (actief slib): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 30 min
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	10

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Bestanddelen:**

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar

**brodifacoum (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): circa 300 d  
Opmerkingen: Persistent in water.

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bestanddelen:**

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

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**brodifacoum (ISO):**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: bioaccumulerend

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Bestanddelen:**

**brodifacoum (ISO):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Lage mobiliteit in de bodem

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 157 d

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

Percentage verspreiding: 50 % (DT50)  
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

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

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

**brodifacoum (ISO):**

Beoordeling : PBT-stof

**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 : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Spuitresten ongeveer 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften.  
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.
- Verontreinigde verpakking : De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij



**TALON SOFT XT**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten.

De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (AgriRecover).  
Lege containers niet hergebruiken.  
Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat  
of daarmee is verontreinigd

**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

**14.3 Transportgevaarenklasse(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

**TALON SOFT XT**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

- 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**

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**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 (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
- Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing
- Verordening (EG) 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. : Niet van toepassing

**TALON SOFT XT**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
1.0	12.05.2023	ebladnummer:	
		S00053810114	

**Andere verordeningen:**

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

H300	:	Dodelijk bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H310	:	Dodelijk bij contact met de huid.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H360D	:	Kan het ongeboren kind schaden.
H361	:	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Syngenta	:	Syngenta Grenzen blootstelling in beroep
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
Syngenta / TWA	:	Tijdgewogen gemiddelde

## TALON SOFT XT

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

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 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; TECl - 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

**Classificatie van het preparaat:**

STOT RE 2

H373

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

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

## TALON SOFT XT

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S00053810114	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	---

---