

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Solitaire****UFI:****CU59-P0UP-4006-VGNS****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**Gewasbeschermingsmiddel voor professioneel gebruik. Landbouw.
Herbicide**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Certis Belchim N.V. - België/Belgique

Technologielaan 7

B-1840 Londerzeel - Belgique

Telefoonnr. 00 32 (0)52/30 09 06

Faxnr. 00 32 (0)52/30 11 35

e-mail info.be@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

www.certisbelchim.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Centre Antipoison pour le Luxembourg : (+352) 8002 5500

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Carc. 2; H351

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling en identificatie vond plaats op basis van de vergunning van de nationale overheid.

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS08



GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Handelsnaam: Solitaire

Productnr.: CE 152 C0054_B BE-2

Actuele versie: 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023

Regio: BE

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)
 EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/gelaatsbescherming dragen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

UFI:
 CU59-P0UP-4006-VGNS

2.3 Andere gevaren
 Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen
 Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels
Chemische karakterisering
 Propyzamide 400 g / l (SC)

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide			
	23950-58-5 245-951-4 616-055-00-4 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	1,2-ethaandiol			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
3	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
 (*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
2	H373 oraal; nieren; -

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene aanwijzingen

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inademen

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na inslikken

De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

Tot op heden zijn geen symptomen bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); chloorverbindingen; Koolwaterstofe; Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweertaken

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 25 °C

Stabiliteit bij opslag

Waarde 2 a

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met voedsel, drank en voer bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik**Brancheoplossing**

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
	2000/39/EC		
	Ethylene glycol		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	104	mg/m ³ 40 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	52	mg/m ³ 20 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Ethyleenglycol / Ethylèneglycol (en aérosol)		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	104	mg/m ³ 40 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	52	mg/m ³ 20 ppm
	Opmerking	D, M	

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.		
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	106 mg/kg/dag

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE

inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	35	mg/m ³
-----------	---------------------------	--------	----	-------------------

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	1,2-ethaandiol			107-21-1 203-473-3
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	53 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	7 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter AP2

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal nitrilrubber

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding. regenlaarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Beheersing van milieublootstelling

Elke lozing in het milieu moet worden vermeden. Verontreinig het oppervlakte- of grondwater niet.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
vloeibaar	
Kleur	
wit	
Geur	
fruitachtig	
pH-waarde	
Waarde	8,1
Concentratie	1 % waterige oplossing
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smelpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE

Vlampunt			
Waarde	> 95 °C		
Bron	Producent		
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Zelfontbrandingstemperatuur			
Waarde	402 °C		
Bron	Producent		
Oxiderende eigenschappen			
Geen waarschijnlijke of realistische mogelijkheid dat dit materiaal een risico op oxidatie inhoudt.			
Ontploffingseigenschappen			
Geen waarschijnlijke of realistische mogelijkheid dat het materiaal een explosiegevaar oplevert.			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	1,123 g/cm ³		
Referentietemperatuur	20 °C		
Methode	EEC A3		
Bron	Producent		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	23950-58-5	245-951-4
log Pow		3	
Bron		Producent	
2	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
log Pow		-1,36	
Referentietemperatuur		25 °C	
Bron		ECHA	
Kinematische viscositeit			
Waarde	400 - 800 mPa*s		
Soort	dynamisch		
Bron	Producent		
Waarde	288 - 10000 mPa*s		
Referentietemperatuur	20 °C		
Soort	kinematisch		
Bron	Producent		
Waarde	240 - 7600 mPa*s		
Referentietemperatuur	40 °C		
Soort	kinematisch		
Bron	Producent		

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE**Deeltjeskenmerken**

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van opslag en behandeling.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit****Nr. Naam van het product****1 Solitaire**

LD50	>	5000	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		

Acute dermale toxiciteit**Nr. Naam van het product****1 Solitaire**

LD50	>	2000	mg/kg
Species	konijn		
Bron	Producent		

Acute inhalatieve toxiciteit**Nr. Naam van het product****1 Solitaire**

Toestand aggregaat	Stof/nevel
Opmerking	Vanwege de lage dampdruk van propyzamide en het gebrek aan inhalatietoxiciteit van de werkzame stof kan worden afgezien van een onderzoek naar de acute inhalatietoxiciteit van de formulering.

Huidcorrosie/-irritatie**Nr. Naam van het product****1 Solitaire**

Bron	Producent
bepaling	licht irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Nr. Naam van het product**

Handelsnaam: Solitaire

Productnr.: CE 152 C0054_B BE-2

Actuele versie: 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023

Regio: BE

1	Solitaire	
Bron bepaling Beoordeling/classificatie	Producent licht irriterend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid		
Nr.	Naam van het product	
1	Solitaire	
Aard van inname	Huid	
Species Bron bepaling	cavia Producent niet sensibiliserend	

Mutageniteit in geslachtscellen	
Nr.	Naam van het product
1	Solitaire
Opmerking	There is no evidence on mutagenic effects.

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	23950-58-5	245-951-4
Bron Beoordeling/classificatie	Producent Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
Bron Beoordeling/classificatie	ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid	
Nr.	Naam van het product
1	Solitaire
Bron bepaling	Producent Verdacht van het veroorzaken van kanker

STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling	
Nr.	Naam van het product
1	Solitaire
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	Solitaire		
LC50	>	85	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE

Species Bron	Oncorhynchus mykiss Producent
-----------------	----------------------------------

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van het product
1	Solitaire
EC50	> 65 mg/l
Blootstellingsduur	48 uur
Species Bron	Daphnia magna Producent

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van het product
1	Solitaire
EC50	3,66 mg/l
Blootstellingsduur	72 uur
Species Bron	Pseudokirchneriella subcapitata Producent

Algentoxiciteit (chronisch)

Nr.	Naam van het product
1	Solitaire
NOEC	0,1 mg/l
Blootstellingsduur	7 dag(en)
Species Bron	Lemna gibba Producent

Toxiciteit bij bacterien

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
Soort	DOC-afname		
Waarde	90	- 100	%
Duur		10	dag(en)
Methode Bron bepaling	OESO 301 A ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

Abiotische afbreekbaarheid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	23950-58-5	245-951-4
Soort	Hydrolyse		
pH-waarde	5-9		
Beoordeling/classificatie	solide		

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	23950-58-5	245-951-4
BCF	49		
Species Bron	Lepomis macrochirus Producent		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
-----	------------------	---------	--------

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE

1	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	23950-58-5	245-951-4
log Pow		3	
Bron	Producent		
2	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
log Pow		-1,36	
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	23950-58-5	245-951-4
log Koc		2,924	
Bron	Producent		

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Laat het product niet in het milieu terechtkomen.

Verpakking

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Classificatiecode	M6
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
VN-nummer	UN3082
Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide
Code voor beperkingen in tunnels	-
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide
EmS	F-A, S-F

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE

Etiketten 9
 Merkteken milieugevaarlijke stof Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 9
 Verpakkingsgroep III
 VN-nummer UN3082
 Benaming en beschrijving Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 Stofnaam 3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide
 Etiketten 9
 Merkteken milieugevaarlijke stof Symbool "vis en boom"

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3
 Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	23950-58-5	245-951-4	75
3	natriumhydroxide	1310-73-2	215-185-5	75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E2

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen

Verordening (EU) Nr. 547/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen

Bijlage III

Handelsnaam: Solitaire**Productnr.:** CE 152 C0054_B BE-2**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 4.0.7, opgesteld op: 11.04.2023**Regio:** BE

SP1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
Spa1	Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 3.
Spe3	Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
SPo	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.
 EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373o	Kan schade aan organenveroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 761350