

Handelsnaam: Sunfire**Productnr.:** MAI 117 C0218 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Sunfire****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**

niet bezorgd

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

Certis Europe B.V. - België/Belgique

270 Avenue de Tervueren

1150 Bruxelles - Belgique

Telefoonnr. + 32 2 331 38 94

Faxnr. + 32 2 331 38 60

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

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@certiseurope.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

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)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

STOT RE 2; H373

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

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

De classificatie en identificatie met betrekking tot de waterverontreiniging zijn gebaseerd op de resultaten van ecotoxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

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**

GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H302

Schadelijk bij inslikken.

Handelsnaam: Sunfire**Productnr.:** MAI 117 C0218 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019**Regio:** BE

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208 Bevat N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet, 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

P261 Inademing van nevel vermijden.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/gelaatsbescherming dragen.
 P301 NA INSLIKKEN:
 P330 De mond spoelen.
 P311 Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
 De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

vPvB-beoordeling
 De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet			
	142459-58-3 - 613-164-00-9 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2*; H373**	>= 40,00 - < 50,00	Gew-%
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,05	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)
1	-	-	M = 100	-
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
1	H373 dermaal; lever; -

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Handelsnaam: Sunfire**Productnr.:** MAI 117 C0218 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019**Regio:** BE

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Geen bijzondere maatregelen vereist. Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10 - 15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

Na opname door de mond

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Geen braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

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)

5.3 Advies voor brandweerlieden

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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: Sunfire**Productnr.:** MAI 117 C0218 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019**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

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. 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.

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 levensmiddelen opslaan.

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

Geen te bewaken parameters aanwezig.

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.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm/Kleur

Handelsnaam: Sunfire**Productnr.:** MAI 117 C0218 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019**Regio:** BE

vloeibaar	
witachtig	
Geur	
Vanille	
Geurdrempelwaarde	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Waarde	5,76
Concentratie	1 %
Bron	Producent
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smeltpunt / smeltraject	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingspunt / ontledingstraject	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	> 100 °C
Ontstekingstemperatuur	
Niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur	
Waarde	> 400 °C
Bron	Producent
Opmerking	Het product is niet zelfontbrandend.
Oxiderende eigenschappen	
niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	
niet explosiegevaarlijk	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
Niet van toepassing	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Waarde	9 * 10 ⁻⁵ Pa
Referentietemperatuur	20 °C
Referentiestof	N-isomeer
Dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Verdampingssnelheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Dichtheid	
Waarde	1,1891 g/ml
Referentietemperatuur	20 °C
Oplosbaarheid in water	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: Sunfire**Productnr.:** MAI 117 C0218 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019**Regio:** BE

Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
log Pow		3,2	
Referentietemperatuur		20	°C
Bron		Producent	

Viscositeit	
Niet van toepassing	

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

Temperaturen > 40°C

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 toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	Sunfire		
LD50	300	- 2000	mg/kg
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	Producent		

Acute dermale toxiciteit	
Nr.	Naam van het product
1	Sunfire
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute inhalatieve toxiciteit	
Nr.	Naam van het product
1	Sunfire
Toestand aggregaat	Stof/nevel
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie	
Nr.	Naam van het product

Handelsnaam: Sunfire

Productnr.: MAI 117 C0218 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019

Vervangen versie: 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019

Regio: BE

1	Sunfire
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Nr.	Naam van het product
1	Sunfire
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Nr.	Naam van het product
1	Sunfire
Aard van inname	Huid
Methode	OESO 429
Bron	Producent
bepaling	niet sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling	
Nr.	Naam van het product
1	Sunfire
Bron	Producent
Werkingen	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-

Handelsnaam: Sunfire

Productnr.: MAI 117 C0218 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019

Vervangen versie: 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019

Regio: BE

LC50	2,13	mg/l
Blootstellingsduur	96	uur
Species	Lepomis macrochirus	
Bron	Producent	

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
NOEC	0,2	mg/l	
Blootstellingsduur	97	dag(en)	
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 210		

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
EC50	30,9	mg/l	
Blootstellingsduur	48	uur	
Species	Daphnia		
Bron	Producent		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
NOEC	3,26	mg/l	
Blootstellingsduur	21	dag(en)	
Species	Daphnia magna		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
ErC50	0,0045	mg/l	
Blootstellingsduur	120	uur	
Species	Selenastrum capricornutum		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
NOEC	0,00243	mg/l	
Blootstellingsduur	14	dag(en)	
Species	Lemna gibba		
Bron	Producent		

Toxiciteit bij bacterien	
Geen gegevens aanwezig	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
Bron bepaling	Producent biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-

Handelsnaam: Sunfire**Productnr.:** MAI 117 C0218 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019**Regio:** BE

BCF		71	
Bron	Producent		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
log Pow		3,2	
Referentietemperatuur		20	°C
Bron	Producent		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet	142459-58-3	-
log Koc		2,305	
Bron	Producent		

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten
Andere ecologische effecten moeten niet expliciet worden vermeld. Andere aanwijzingen met betrekking tot milieubeschermingsmaatregelen bij het aanbrengen van het product vindt u op het productetiket. Bij onoordeelkundige hantering of afvalverwerking is een milieurisico niet uit te sluiten.

12.7 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.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

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.
Gevaarloze	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet
Code voor beperkingen in tunnels	-
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
--------	---

Handelsnaam: Sunfire**Productnr.:** MAI 117 C0218 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019**Regio:** BE

Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Gevaarloze	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet
EmS	F-A, S-F
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.
Gevaarloze	N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide, flufenacet
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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

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: E1

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: Sunfire**Productnr.:** MAI 117 C0218 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 15.11.2019**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 15.11.2019**Regio:** BE

SP1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPe2	Ter bescherming van in het water levende organismen niet van toepassing op percelen die gevoelig zijn voor erosie. Voor het Vlaamse Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen die als "sterk erosiegevoelig" zijn aangemerkt. Voor het Waalse Gewest komt dit overeen met de percelen die zijn geïdentificeerd met de code R. Het product kan echter wel op deze percelen worden gebruikt indien maatregelen tegen bodemerrosie worden genomen, zoals vastgesteld in de regionale wetgeving.
SPe3	Om planten te beschermen, die niet mogen worden vernietigd, moet er een minimum percentage voor de spreidingsvermindering worden aangehouden (zie risico verminderende maatregelen)
SPe3	Ter bescherming van in het aquatisch milieu levende organismen dient er een onbehandelde bufferzone vanaf open water te worden aangehouden (zie risico verminderende maatregelen)

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/EG

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).

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

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

Prod-ID 758584