

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

FLAME DUO



Versie 1 Uitgiftedatum: 18/09/2019

Versie 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 13/11/2024

Bladzijde 1 van 11
Datum afdruk: 13/11/2024

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING.

1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: FLAME DUO
Samenstelling : Tribenuron-methyl 25% + Florasulam 10.4% m/m (SG)
Registratienummer : 10956P/B

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

Uitsluitend voor professioneel gebruik als agrarische herbicide.

Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Bedrijf: Albaugh Europe Sàrl
Adres: World Trade Center Lausanne Avenue Gratta-Paille 2
1018 - Lausanne
Zwitserland
Telefoon: +41 21 799 9130
Fax: +41 21 799 9139
E-mail: msdn_valencia@albaugh.eu
Web : www.albaugh.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: (Beschikbaar 24h)

BELGISCH ANTIGIFCENTRUM.

Bel gratis 070 245 245

8002 5500, vanuit het Groothertogdom Luxemburg

Wij beantwoorden u, 7 dagen per week, 24 uur per dag

Bel voor advies bij medische noodgevallen, brand of grote lekkages: +44 (0) 1235 239 670

Beschikbaarheid: 24 uur

Tijdzone: GMT

Taal van de hulplijn: Engels en alle Europese talen

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

STOT RE 2 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen.

Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

Waarschuwing

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

FLAME DUO



Versie 1 Uitgiftedatum: 18/09/2019

Versie 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 13/11/2024

Bladzijde 2 van 11
Datum afdruk: 13/11/2024

Gevarenaanduidingen:

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

Veiligheidsaanbevelingen:

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Bijkomende gevarenaanduidingen:

- EUH208 Bevat TRIBENURON METHYL. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Bevat:

TRIBENURON METHYL

SPo: Behandelde gewassen/oppervlakken niet betreden totdat de nevel volledig droog is.

SP1: Het water niet verontreinigen met het product of de verpakking (toepassingsapparatuur niet reinigen in de buurt van oppervlaktewater/Vermijd verontreiniging via drainagesystemen van boerderijen of wegen).

SPe3: Om waterorganismen te beschermen, een niet-behandelingszone ten opzichte van oppervlaktewater respecteren (zie risicobeperkende maatregelen).

SPe3 : Om niet-doelsoorten te beschermen, een verplicht minimumpercentage driftreductie toepassen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPa1: Om resistentieontwikkeling te voorkomen, moet u dit product of elk ander product dat werkzame stoffen bevat met hetzelfde werkingsmechanisme afwisselen met producten die werkzame stoffen bevatten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de actieve ingrediënten in dit product is B.

2.3 Andere gevaren.

Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als PBT.

Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als zPzB.

Het mengsel bevat geen substanties met hormoonontregelende eigenschappen.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Verordening (EG) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratiegrens en de acute toxiciteitschattin g
Indexnummer: 607-177-00-9 CAS-nr.: 101200-48-0 EG-nr.: 401-190-1 Registratienummer: 01-0000015107-77-XXXX	TRIBENURON METHYL	25 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - STOT RE 2, H373 - Skin Sens. 1, H317	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

FLAME DUO



Versie 1 Uitgiftedatum: 18/09/2019

Versie 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 13/11/2024

Bladzijde 3 van 11
Datum afdruk: 13/11/2024

Indexnummer: 011-005-00-2 CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Registratienummer: 01-2119485498-19-XXXX	natriumcarbonaat	$\geq 10\% < 25\%$	Eye Irrit. 2, H319	-
Indexnummer: 613-230-00-7 CAS-nr.: 145701-23-1	florasulam (ISO), 2',6',8-trifluor-5-methoxy-5-triazool[1,5-c], pyrimidine-2-sulfonanilide	10,4 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
CAS-nr.: 68425-94-5	ALKYLATED NAPHTHALENE SULFONATE SODIUM SALT / Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts.	$< 2,5\%$	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in rubriek 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen.

Contact met de ogen.

Verwijder contactlenzen indien de persoon deze draagt en dit gemakkelijk kan. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.

Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Bij inademing :

Lichte symptomen van neusirritatie of loopneus mogelijk. Geen uitgestelde effecten verwacht.

Bij contact met de huid :

Irritatie, zwelling en roodheid kunnen optreden. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bij contact met de ogen :

Irritatie, zwelling en roodheid kunnen optreden. Geen vertraagd effect te verwachten.

Bij inslikken :

Mogelijke lichte gastro-intestinale effecten. Vermoedelijk risico op ernstige orgaanbeschadiging bij herhaalde of langdurige blootstelling

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg. Hou de persoon comfortabel. Leg hem op zijn linkerzijde en blijf bij hem terwijl u op de medische hulp wacht.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is als ontvlambaar ingedeeld. In geval van brand, moeten de volgende stappen ondernomen worden:

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

5.1 Blusmiddelen.

Geschikte blusmiddelen:

Poederblussers of CO₂. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

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

Bijzondere risico's.

Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt. De resten van het product en blusmiddelen kunnen het aquatisch milieu verontreinigen.

Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Product milieugevaarlijk, in geval van lozing in grote hoeveelheid of indien het product meren, rivieren of riolen vervuult, gelieve de bevoegde instantie hiervan op de hoogte te brengen, naargelang de plaatselijke wetgeving. Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

De geloosde stoffen inperken en verwijderen met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en het oppervlak onmiddellijk reinigen met een geschikt ontsmettend middel.

Deponeer de resten in afgesloten containers die geschikt zijn voor de verwijdering volgens de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5 en 30 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Classificatie en drempelhoeveelheid van opslag in overeenkomst met Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):

Code	Beschrijving	Drempelhoeveelheid (in ton) voor de toepassing van de	
		Vereisten van lager niveau	Vereisten van hoger niveau
E1	MILIEUGEVAAREN - Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1	100	200

7.3 Specifiek eindgebruik.

Product voor professioneel gebruik zoals op de gebruiksaanwijzing van het etiket staat, ieder ander gebruik bedraagt risico's. Gebruik van het product zoals aangegeven op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

8.1 Controleparameters.

Het product bevat GEEN stoffen met Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Concentratie:	100 %				
gebruik:	Uitsluitend voor professioneel gebruik als agrarische herbicide.				
Adembescherming:					
PBM:	Filtermasker tegen gassen en stofdeeltjes				
Kenmerken:	CE-markering Categorie III. Het masker moet een breed gezichtsveld hebben, met anatomische vorm, om de dichtheid en hermeticiteit te verzekeren.				
CEN normen:	EN 136, EN 140, EN 405				
Onderhoud:	Verboden het masker op te slaan in warme en vochtige plaatsen. Verplicht de staat van de in- en uitademventielen te controleren.				
Opmerkingen:	Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in verband met het gebruik en onderhoud van het toestel aandachtig te lezen. De nodige filters moeten aan het toestel verbonden worden in functie van de specifieke gevaren (stofdeeltjes en aerosolen: P1-P2-P3, gassen en dampen: A-B-E-K-AX) en ze moeten vervangen worden overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant.				
Vereist filtertype:	A2				
Handbescherming:					
PBM:	Veiligheidshandschoenen tegen chemicaliën.				
Kenmerken:	CE-markering Categorie III.				
CEN normen:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Onderhoud:	De handschoenen moeten op een droge plaats bewaard worden, verwijderd van mogelijke warmtebronnen en, in de mate van het mogelijke, van de zonneschijn. De handschoenen mogen niet bewerkt worden omdat dit de weerstand aantast, noch mag er verf, oplos- of plakmiddel op aangebracht worden.				
Opmerkingen:	De handschoenen moeten de juiste maat hebben en moeten nauw aansluiten op de hand zonder te wijf of te strak te zitten. De handen van de gebruiker moeten gereinigd en droog zijn vooraleer de handschoenen te gebruiken.				
Material:	PVC (polyvinylchloride)	Penetratietijd (min.) (breakthrough time):	> 480	Dikte van het materiaal (mm):	0,35
Bescherming van de ogen:					
PBM:	Veiligheidsbril met integrale montuur				
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. Oogbescherming met integrale montuur ter bescherming tegen vloeistofspetters, stof, rook, nevel en damp.				
CEN normen:	EN 165. EN 166. EN 167. EN 168				

Onderhoud:	Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.
Opmerkingen:	Schade af te leiden uit: het geel kleuren van het vizier, krassen op het vizier, barsten, etc.
Bescherming van de huid:	
PBM:	Chemicaliënpak
Kenmerken:	"CE-markering Categorie III. De kledij moet goed zitten. Het beschermingsniveau wordt vastgesteld in functie van een test genaamd "Breakthrough Time" (BT), die de tijd aangeeft die de chemicaliën nodig hebben om het materiaal van de kledij te doordringen."
CEN normen:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034
Onderhoud:	De gebruiker moet de was- en bewaringsvoorschriften van de fabrikant die een constante bescherming garanderen, nauwgezet naleven.
Opmerkingen:	De veiligheidskledij is ontworpen om een correcte houding van de gebruiker te vergemakkelijken, gedurende de voorziene gebruikstijd, rekening houdend met de weersomstandigheden, evenals de bewegingen en houdingen die de gebruiker kan aannemen tijdens zijn arbeid.



RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand: Vaste stof

Kleur: Bruin

Geur: Niet specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet beschikbaar

Smeltpunt: Niet van toepassing

Vriespunt: Niet van toepassing (niet relevant voor dit soort product)

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet beschikbaar

Ontvlambaarheid: Niet ontvlambaar

Onderste explosiegrens: Niet beschikbaar

Bovenste explosiegrens: Niet beschikbaar

Vlampunt: Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet zelfontbrandend °C

Ontledingstemperatuur: Florasulam s.a.: ~202.5°C Tribenuron-methyl s.a.: ~175°C °C

pH: 9.4 (1%)

Kinematische viscositeit: Niet beschikbaar

Oplosbaarheid: Niet beschikbaar

Oplosbaarheid in water: Volledig oplosbaar in water

Oplosbaarheid in vet: Niet beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Florasulam s.a.: Log Pow = -1.22 (pH=7) Tribenuron-methyl s.a.: Log Pow = 0.78 (pH=7)

Dampspanning: Niet van toepassing

Absolute dichtheid: Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid: 0,6 g/mL bij 20°C (dichtheid na bezinking).

Relatieve dampdichtheid: Niet beschikbaar

Deeltjeskenmerken: Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen:

Ontploffingseigenschappen: niet ontploffingsgevaarlijk.

Oxiderende vaste stoffen:

Oxiderende eigenschappen: Geen oxidatiemiddel.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1 Reactiviteit.

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Het product is onder de voorgeschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Het product bevat geen mogelijke gevaarlijke reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

Vermijd ongepaste behandeling.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterke alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Decomponert niet bij gebruik voor de voorziene doeleinden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008.**

a) acute toxiciteit;

Florasulam 104 g/kg (10,4 % m/m) + Tribenuron-methyl 250 g/kg (25 % m/m)

LD50 oraal rat >2000 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 dermaal konijn >2000 mg/kg lichaamsgewicht

Inademing LC50 rat >5,11 mg/l

b) huidcorrosie/-irritatie;

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

Product geklasseerd:

Vergiftig voor doelorganen bij herhaaldelijke blootstelling, Gevarencategorie 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

j) gevaar bij inademing.

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

Waarschijnlijke blootstellingsroutes en daarmee verband houdende lange- en kortetermijnsymptomen en gezondheidseffecten:

Inademing: Het risico van blootstelling door inademing is laag.

Symptomen en effecten op korte termijn: Mogelijke lichte irritatie en neusuitvoeiing.

Symptomen en effecten op lange termijn: Er zijn geen langetermijneffecten aangetoond na langdurige of herhaalde blootstelling.

Blootstelling van de ogen: Er bestaat een risico van blootstelling als de ogen worden blootgesteld.

Symptomen en effecten op korte termijn: Lichte tijdelijke roodheid en zwelling kunnen optreden.

Symptomen en effecten op lange termijn: Er zijn geen effecten op lange termijn aangetoond na langdurige of herhaalde blootstelling.

Contact met de huid: Er bestaat een risico van blootstelling door contact met de huid.

Symptomen en effecten op korte termijn: Mogelijk lichte tijdelijke roodheid.

Symptomen en effecten op lange termijn: Er zijn geen effecten op lange termijn aangetoond na langdurige of herhaalde blootstelling.

Inslikken: Er is een zeer laag risico van accidentele blootstelling door inslikken.

Symptomen en effecten op korte termijn: Lichte maagdarmlachten kunnen voorkomen.

Symptomen en effecten op lange termijn: Er zijn geen langetermijneffecten aangetoond na langdurige of herhaalde blootstelling.

11.2 Informatie over andere gevaren.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de menselijke gezondheid.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar over andere negatieve effecten op de gezondheid.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

12.1 Toxiciteit.

Florasulam 104 g/kg (10,4 % w/w) + Tribenuron-methyl 250 g/kg (25 % w/w)

Aquatische organismen LC50 (96h) > 100 mg/l (KCP 10.2.1/01)

EC50 (48h) Daphnia magna > 100 mg/l (KCP 10.2.1/02)

ErC50 (72h) Pseudokirchneriella subcapitata 0,111 mg/l (KCP 10.2.1/03)

Bijen oraal LD50 (48 u) Apis mellifera > 261,9 µg/bij (KCP 10.3.1.1/01)

Bijen bij contact LD50 (48 u) Apis mellifera > 276,0 µg/bij (KCP 10.3.1.1/01)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

12.3 Bioaccumulatie.

Geen significant potentieel voor bioaccumulatie (florasulam en tribenuron)

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Mobiel in de bodem (florasulam)

Niet gemakkelijk mobiel (tribenuron)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die impact hebben op het milieu.

12.7 Andere schadelijke effecten.

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.**13.1 Afvalverwerkingsmethoden.**

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

Afval indeling volgens de European Waste Catalogue:

02 AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDSELBEREIDING EN - VERWERKING

02 01 afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij

02 01 08 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

Afval als gevaarlijk geclassificeerd.

Methode van behandeling volgens Richtlijn 2008/98/EG:

Verwijderingshandelingen

D10 Verbranding op het land

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

Land: Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.

Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

Zee: Transport per schip: IMDG.

Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

Lucht: Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.

Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

14.1 VN-nummer of ID-nummer.

UN-nr: UN3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR/RID: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT TRIBENURON METHYL), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT TRIBENURON METHYL), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT TRIBENURON METHYL), 9, PG III

14.3 Transportgevarenklasse(n).

Klasse: 9

14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: ALS



Milieugevaarlijk

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-A,S-F

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Etiket: 9



Gevaren-nummer: 90

Beschikkingen over bulkvervoer ADR:

VC1 Bulkvervoer is toegelaten in afgedekte voertuigen, afgedekte containers of afgedekte containers voor bulkvervoer.

VC2 Bulkvervoer is toegelaten in gesloten voertuigen, gesloten containers of gesloten containers voor bulkvervoer.

Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B

NB: Wanneer zij worden vervoerd in verpakkingen van 5kg en minder (UN3077) zijn goederen vrijgesteld van de belangrijkste eisen van de vervoerregelingen op grond van Bijzondere Bepaling nr.375 van de ADR, rubriek 2.10.2.7 van de IMDG, en de Bijzondere Bepaling nr. A197 van de IATA.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

RUBRIEK 15: REGELGEVING.

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

EU-verordeningen

VERORDENING (EG) Nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad.

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, met inbegrip van wijzigingen.

VERORDENING (EU) Nr. 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.

Codes voor de indeling:

Aquatic Acute 1 : Acute toxiciteit gevaarlijk voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1 : Chronische effecten voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2
STOT RE 2 : Vergiftig voor doelorganen bij herhaaldelijke blootstelling, Gevarencategorie 2
Skin Irrit. 2 : Irriterend voor de huid, Gevarencategorie 2
Skin Sens. 1 : Sensibiliserend voor de huid, Gevarencategorie 1

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren	Op basis van testgegevens
Gezondheidsgevaren	Berekeningsmethode
Milieugevaren	Berekeningsmethode

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR:	Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CEN:	Europees Comité voor Normalisatie.
PBM:	Persoonlijke beveiligingsuitrusting.
IATA:	Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.
RID:	Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2020/878.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.