

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF

### 1.1 Productidentificatie

#### Handelsnaam

Flame

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

#### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Voor professioneel gebruik, uitsluitend als onkruidbestrijdingsmiddel (herbicide) voor de landbouw.

#### 1.2.2 Ontraden gebruik

Niet gebruiken voor enig ander doel.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Albaugh Europe Sàrl  
World Trade Center Lausanne  
Avenue Gratta-Paille 2  
1018 Lausanne  
Zwitserland

Telefoon: + 41 21 799 9130

Fax: + 41 21 799 9139

E-mailadres: sds@albaugh.eu

Web: www.albaugh.eu

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor advies op medische noodgevallen, brand of grote lozingen: +44 (0) 1235 239 670

Beschikbaar: 24 uur

Tijdzone: GMT

Ta(a)(en) van telefoonservice: Alle EU talen

Antigifcentrum (NVIC): 030-274 8888

Beschikbaar: 24 uur

Tijdzone: MET

Ta(a)(en) van telefoonservice: Nederlands

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Signaalwoord	Gevarenklasse(n) en gevarencategorie	Pictogrammen	Gevarenaanduiding	M-Factor
Waarschuwing	Eye Irrit. 2	GHS07	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie	
Waarschuwing	Skin Sens. 1	GHS07	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken	
Waarschuwing	Aquatic Acute 1	GHS09	H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen	100
Waarschuwing	Aquatic Chronic 1	GHS09	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	100

### Bijkomende informatie

Voor afkortingen, zie rubriek 16.

## **2.2 Etiketteringselementen**

### **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008**

#### Gevarenpictogrammen



GHS07



GHS09

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen -

Preventie P261: Inademing van stof/rook/gas/ nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Reactie P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk blijven spoelen.

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslag -

Verwijdering P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, behalve driemaal gespoelde lege verpakkingen die als huisafval kunnen worden afgevoerd.

#### Aanvullende informatie:

EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

SP 1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

## **2.3 Andere gevaren**

Geen bekend

## **3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

### **3.2 Mengsels**

#### **Omschrijving van het mengsel:**

Mengsel van tribenuron-methyl en hulpstoffen.

Chemische naam	CAS Nr	EG-Nr	Index Nr	Concentratie (W/W)	CLP (Ver. 1272/2008) Classificatie
Tribenuron-methyl	101200-48-0	401-190-1	607-177-00-9	50 %	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Natriumcarbonaatmonohydraat	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	15 – 25 %	Eye Irrit. 2, H319
Gesulfoneerde aromatische polymeer, natriumzout.	Niet aangeduid	-	-	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319
Alkylnaftaleen sulfonaat, natriumzout	Niet aangeduid	-	-	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox.4, H302
Andere bestanddelen				tot 100%	Niet ingedeeld

#### Bijkomende informatie

Voor volledige beschrijving van H-zinnen, zie rubriek 16.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies:

Indien symptomen zich voordoen na blootstelling aan dit middel, raadpleeg onmiddellijk een arts en laat het etiket zien of dit veiligheidsinformatieblad. De blootgestelde persoon in de frisse lucht brengen en rustig houden. Geen eten of roken toelaten. Verontreinigde kleding en schoeisel uittrekken.

#### Na inademing:

De blootgestelde persoon in de frisse lucht brengen en half rechtop houden. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

#### Na contact met de huid:

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water en zeep wassen. Raadpleeg een arts als irritatieverschijnselen zich voordoen. Was de kleren voor hergebruik.

#### Na contact met de ogen:

Spoel onmiddellijk met water. Ogen open houden, spoel tenminste 15 minuten lang. Verwijder contactlenzen zo snel mogelijk. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

#### Na inslikken:

Bij opname door de mond, GEEN BRAKEN OPWEKKEN: raadpleeg onmiddellijk een arts en deze verpakking of etiket tonen. Mogelijke residuen uit de mond verwijderen en met veel water spoelen. Geef het slachtoffer 1 of 2 glazen water te drinken. Nooit iets toedienen via de mond bij een bewusteloos persoon.

#### Zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Individuele beschermende uitrusting voor eerstehulpverleners is aanbevolen naargelang mogelijk blootstellingsrisico (zie rubriek 8).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De symptomen en effecten aangegeven in deze rubriek verwijzen naar een accidenteel blootstellingsscenario.

#### Na inademing:

Mogelijk lichte neusirritatie en loopneus. Geen uitgestelde effecten verwacht.

#### Na contact met de huid:

Mogelijke irritatie en roodheid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken als gevolg van herhaalde blootstelling.

#### Na contact met de ogen:

Mogelijke ernstige irritatie en roodheid. Geen uitgestelde effecten verwacht.

#### Na inslikken:

Mogelijk lichte spijsverteringsstoornissen. Geen noemenswaardige uitgestelde effecten verwacht.

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

Geen speciale behandeling/producten voor onmiddellijke medische verzorging op de werkplaats gevergd.

#### Aanwijzingen voor de arts:

Geen speciaal tegengif. Symptomatisch behandelen (decontaminatie, vitale functies). Raadpleeg onmiddellijk een antigifcentrum voor behandelingsadvies. Bij inslikken kan een maagspoeling noodzakelijk zijn (met juiste bescherming van de

luchtwegen). Vóór het legen van de maag, overweeg het mogelijk gevaar tussen long aspiratie en productgiftigheid. Vermeld aan Albaugh Europe Sàrl indien ongebruikelijke symptomen zich voordoen na blootstelling via één of andere wijze.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Koolzuur, waternevel, alcoholbestendig schuim, droge chemische poeder voor kleine brand, alcoholbestendig schuim of waternevel voor grote brand.

#### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Sterke waterstraal.

### **5.2 Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt**

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Veroorzaakt bij brand giftige en bijtende damp inclusief koolstofoxiden, stikstofoxiden, zwaveloxiden en waterstofcyanide (blauwzuur).

### **5.3 Advies voor brandweer**

Een individueel persluchtmasker (SCBA) is aanbevolen om inademen van stof en verbrandingsdampen te vermijden.

### **5.4 Bijkomende informatie**

De opslag- en werkplaatsen met geschikte brandblusapparatuur uitrusten.

Bel de brandweer onmiddellijk indien brand ontstaat waar plantenbestrijdingsmiddelen bij betrokken zijn tenzij het om een kleine brand gaat die meteen onder controle is. Ongeopende containers met een spuitnevel afkoelen. Indien het zonder risico kan gebeuren, verwijder onbeschadigde containers van blootstelling aan brand. Bluswater afdammen, zo nodig met zand of aarde. Voorkom vervuiling van afvalwaterleidingen, oppervlaktewater en grondwater.

Verwijder vuil van het vuur en de lozing van besmette water met behulp van inert of absorberend materiaal. Deze afval in overeenstemming met de lokale wetgeving en veiligheidsaanbevelingen afvoeren, bij voorbeeld, via een gespecialiseerd toegelaten bedrijf.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

#### **6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten**

**Voorzorgsmaatregelen:** De stof niet inademen en geen gebruik maken van een reinigingsmethode die luchtgedragen stofdeeltjes verspreidt.

**Beschermende uitrusting:** Draag voorgeschreven individuele beschermende uitrusting om inademing en contact met ogen en huid te vermijden. Een individueel persluchtmasker (SCBA) is vereist.

**Noodprocedures:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bel hulpdiensten indien vrijkomen niet onmiddellijk onder controle kan worden gehouden. Indien de lozing plaatselijk is en onmiddellijk te beheersen, draag een individueel persluchtmasker (SCBA) en probeer de vrijgekomen stoffen bij de bron onder controle te houden.

#### **6.1.2 Voor de hulpdiensten**

Kleding overeenkomstig norm EN469.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Houd de vrijgekomen stoffen onder controle bij de bron. Sluit de lekkage in om verspreiding, verontreiniging van de bodem of riool- en afvoersystemen of wateroppervlakken te vermijden. Informeer lokale waterfirma's indien de lekkage in afvoersystemen komt en het juiste waterschap als het in oppervlakte- of grondwater terecht komt.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### **Insluiting**

Een individueel persluchtmasker (SCBA) is vereist. Maak lozingen onmiddellijk schoon en plaats in een voorgeschreven afvalcontainer. Sluit lozing in door af te dammen met aarde, zand of absorberend materiaal en plaats in een voorgeschreven afvalcontainer met etiket.

## **Reinigingsmethoden**

De formulering van het mengsel bestaat uit droog water disperseerbaar granulaat. Indien onverdund, vanwege mogelijke inademing en/of ontbranding van stof deeltjes, geen reinigingsmethode gebruiken die luchtgedragen deeltjes doet vrijkomen. Veeg vrijgekomen stof weg met natte doeken en plaats in een voorgeschreven, afvalcontainer. Geen stofzuiger gebruiken, tenzij elektrisch geïsoleerd. Indien verspreid, sluit lozing in door af te dammen met aarde, zand of absorberend materiaal en plaats in een voorgeschreven afvalcontainer met etiket.

## **Overige informatie**

Niet van toepassing

## **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 8 voor individuele beschermende uitrusting en rubriek 13 voor verwijderingsinstructies.

## **7. HANTERING EN OPSLAG**

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

Lees de speciale gebruiksaanwijzing vóór gebruik. Niet hanteren zolang alle veiligheidsmaatregelen niet zijn gelezen en begrepen. Zorg voor geschikte ventilatie in zones waar het product opgeslagen en gebruikt wordt. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkruimte komen. Vermijd contact met de huid, ogen of mond. Draag individuele beschermende uitrusting zoals uitgelegd in rubriek 8. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting vóór maaltijden en na het werk. Was handen en blootgestelde huid vóór maaltijden en na het werk. Beschermende kleding na gebruik grondig wassen, vooral de binnenzijde van de handschoenen.

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

Het mengsel is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden. Bewaar in originele verpakking, op een droge, frisse en veilige plaats. Sla het product op in een goed afgesloten, geschikte ruimte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Buiten het bereik van kinderen en onbevoegd personeel houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Middel voor professioneel gebruik zoals op de gebruiksaanwijzing van het etiket staat, ieder ander gebruik bedraagt risico's.

## **8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zijn vastgesteld voor het mengsel of haar bestanddelen.

#### **Informatie over de controleprocedures**

Niet beschikbaar.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **8.2.1 Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en goede werkprocedures moeten worden gebruikt om het blootstellingsrisico van werknemers en milieu te verminderen of te verwijderen in ruimtes waar de stof wordt gehanteerd, vervoerd, geladen opgeslagen en gebruikt. Deze maatregelen moeten gepast zijn voor het niveau van het actuele risico. Zorg voor voldoende ventilatie van uitlaatlucht. Gebruik gespecialiseerde overdrachtsystemen indien beschikbaar. Maak een ruimte voor oogwassing beschikbaar.

#### **8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Vermijd contact met de ogen. Als er een significant potentieel is op contact, geschikte gezichtsbescherming dragen (EN 166).

## Bescherming van de huid:

**Bescherming van de handen:** Draag geschikte beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374 onderdeel 1, 2, 3). Nitril handschoenen min. 0,5 mm dik en 300 mm lang zijn het meest geschikt volgens onderzoek op bestrijdingsmiddelen. Was handschoenen grondig na elk gebruik, vooral de binnenzijde. Vervang handschoenen indien ze beschadigd zijn en voordat de minimum doorbraaktijd wordt overschreden.

**Lichaamsbescherming:** Vermijd contact met de huid. Indien er een significante mogelijkheid op contact bestaat, geschikte beschermende kleding (overalls) dragen (ISO 13982-1, Type 5, EN 13034, Type 6).

**Andere huidbescherming:** Niet gespecificeerd.

## Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale eis indien gebruikt zoals aanbevolen. Indien risicoevaluatie aantoont dat technische maatregelen geen goede bescherming van de ademhalingswegen bieden tegen blootstelling aan behandelingsdeeltjes, draag een filtrerend halfmasker tegen deeltjes (EN 149) of een halfmasker en deeltjesfilter (EN 140 + 143).

## 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Implementeer alle lokale en gemeenschappelijke milieubeschermingswetgeving van toepassing. Zie rubriek 15: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Niet in de gootsteen/riolering werpen. Verontreinig geen water met het product of gebruikte containers. Reinig de spuitapparatuur nooit dichtbij oppervlaktewater. Vermijd verontreiniging via riolering bij erfafspoeling en wegen. Zie rubriek 12 en 13.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Alle gegevens in deze rubriek zijn afgeleid van gegevens over het geteste middel, behalve indien anders vermeld.

a) <i>Voorkomen:</i>	Vrij stromende korrels
<i>Kleur:</i>	Gebroken wit
b) <i>Geur:</i>	Geen waarneembare geur
c) <i>Geurdrempelwaarde:</i>	Niet vastgesteld – Niet vereist onder de bestrijdingsmiddelenwetgevingen.
d) <i>pH:</i>	9,2 (1% oplossing in water)
e) <i>Smelt-/vriespunt:</i>	Het middel ondergaat zelfontbranding bij 400 °C. Vriespunt is niet van toepassing, het product is een vaste stof.
f) <i>Beginkookpunt en kooktraject:</i>	Niet van toepassing – het product is een vaste stof
g) <i>Vlampunt:</i>	Niet van toepassing – het product is een vaste stof
h) <i>Verdampingssnelheid:</i>	Niet beschikbaar - niet vereist onder de bestrijdingsmiddelenwetgevingen.
i) <i>Ontvlambaarheid (vast, gas):</i>	Niet ontvlambaar
j) <i>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:</i>	Het middel is niet ontvlambaar of explosief.
k) <i>Dampspanning:</i>	Niet van toepassing – het product is een vaste stof
l) <i>Dampdichtheid:</i>	Niet van toepassing - niet vereist onder de bestrijdingsmiddelenwetgevingen.
m) <i>Dichtheid:</i>	Klopdichtheid: 0,59 g/ml
n) <i>Oplosbaarheid</i>	
<i>Oplosbaarheid (water):</i>	Compleet mengbaar met water
o) <i>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</i>	Tribenuron-methyl werkzame stof: Log P <sub>ow</sub> = 0,78 (pH waarde: 7)
p) <i>Zelfontbrandingstemperatuur:</i>	>400°C
<i>minimale ontbrandingstemperatuur:</i>	Niet beschikbaar
<i>minimale ontbrandingsenergie:</i>	Niet beschikbaar
q) <i>Ontledingstemperatuur:</i>	Tribenuron-methyl werkzame stof: ~175 °C
r) <i>Viscositeit:</i>	Niet van toepassing – het product is een vaste stof
s) <i>Explosieve eigenschappen:</i>	Explosiegevaar: niet explosief.
t) <i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Geen oxiderende stof.

### 9.2 Overige informatie

Geen

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Geen reactie bij opslag in originele verpakking onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag in originele verpakking onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij opslag in originele verpakking onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden. Reageert met sterke basen en sterke oxiderende stoffen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in de nabijheid van ontstekingsbronnen of direct zonlicht opslaan. Vermijd blootstelling aan zeer vochtige omstandigheden voor langdurige periodes.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterke basen en sterk oxiderende stoffen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Veroorzaakt tijdens ontleding bij brand giftige en bijtende damp inclusief koolstofoxiden, stikstofoxiden, zwaveloxiden en waterstofcyanide (blauwzuur).

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.2 Mengsels

Alle gegevens in deze rubriek zijn afgeleid van actuele testgegevens uitgevoerd met het mengsel of bestanddelen ervan tenzij anders vermeld.

#### a) **Acute toxiciteit:**

**LD<sub>50</sub> oraal, rat:**

>5000 mg/kg lg op grond van gegevens over de werkzame stof

**LD<sub>50</sub> dermaal, konijn:**

>5000 mg/kg lg op grond van gegevens over de werkzame stof

**LC<sub>50</sub> inademing, rat:**

>6 mg/l op grond van gegevens over de werkzame stof

#### b) **Huidcorrosie/-irritatie:**

Niet irriterend (Niet ingedeeld als irriterend voor de huid onder Verordening (EG) 1272/2008)

#### c) **Ernstig**

**oogletsel/oogirritatie:**

Ingedeeld als Eye Irrit. 2 op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel.

#### d) **Sensibilisatie van de**

**luchtwegen/de huid:**

Ingedeeld als Skin Sens. 1 op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel

#### e) **Mutageniteit in**

**geslachtscellen:**

Niet ingedeeld als mutageen op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel

#### f) **Kankerverwekkendheid:**

Niet ingedeeld als carcinogeen op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel

#### g) **Giftigheid voor de**

**voortplanting:**

Niet ingedeeld als voortplantingsgif op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel

#### h) **STOT - enkelvoudige**

**blootstelling:**

Niet ingedeeld als gevaarlijk bij eenmalige toediening op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel

#### i) **STOT - herhaalde**

**blootstelling:**

Niet ingedeeld als gevaarlijk bij herhaalde toediening op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel

#### j) **Gevaar bij inademing:**

Niet ingedeeld als gevaarlijk bij aspiratie op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel

### Aannemelijke wijzen van blootstelling en langdurige- en kortstondige symptomen en gezondheidseffecten:

De symptomen en effecten aangegeven in deze rubriek verwijzen naar een accidenteel blootstellingsscenario dat voortvloeit uit het juiste gebruik van het mengsel.

**Inademing:** Er is een gering blootstellingsrisico door inademing.

Kortstondige symptomen en effecten:

Mogelijk lichte neusirritatie en loopneus.

Langdurige symptomen en effecten:

Geen aanwijzing van langdurige effecten na langdurige of herhaalde blootstelling.

**Contact met de ogen:** Er is een blootstellingsrisico door contact met de ogen.

Kortstondige symptomen en effecten:

Mogelijke ernstige irritatie en roodheid.

Langdurige symptomen en effecten:

Geen aanwijzing van langdurige effecten na langdurige of herhaalde blootstelling.

**Contact met de huid:** Er is een blootstellingsrisico door contact met de huid.

Kortstondige symptomen en effecten:

Mogelijke irritatie en roodheid.

Langdurige symptomen en effecten:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken als gevolg van herhaalde blootstelling.

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

Kortstondige symptomen en effecten:

Mogelijk lichte spijsverteringsstoornissen.

Langdurige symptomen en effecten:

Geen aanwijzing van langdurige effecten na langdurige of herhaalde blootstelling.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Alle gegevens in deze rubriek zijn afgeleid van actuele testgegevens uitgevoerd met het mengsel of bestanddelen ervan tenzij anders vermeld.

### 12.1 Toxiciteit

#### **Acute toxiciteit**

**LC<sub>50</sub> vissen, *Oncorhynchus mykiss* (96h):**

738 mg w.s./L op grond van gegevens over de werkzame stof

**LC<sub>50</sub> aquatische ongewervelden, *Daphnia magna* (48h):**

>894 mg w.s./L op grond van gegevens over de werkzame stof

**ErC<sub>50</sub> algen, *Selenastrum capricornutum* (72h):**

0,11 mg w.s./L op grond van gegevens over de werkzame stof

**EbC<sub>50</sub> algen, *Selenastrum capricornutum* (72h):**

0,021 mg w.s./L op grond van gegevens over de werkzame stof

**LD<sub>50</sub> vogels, *Colinus virginianus*:**

>2250 mg/w.s. kg lg op grond van gegevens over de werkzame stof

**LD<sub>50</sub> oraal bijen, *Apis mellifera* (48uur):**

>9,1 µg/bij op grond van gegevens over de werkzame stof

**LD<sub>50</sub> contact bijen, *Apis mellifera* (48uur):**

>98,4 µg/bij op grond van gegevens over de werkzame stof

#### **Chronische toxiciteit**

**NOEC vissen, *Oncorhynchus mykiss* (21d):**

560 mg w.s./L op grond van gegevens over de werkzame stof

**NOEC aquatische ongewervelden, *Daphnia magna* (21d):**

120 mg w.s./L op grond van gegevens over de werkzame stof

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gering tot matig persistent. Niet makkelijk biologisch afbreekbaar. Op grond van gegevens over de werkzame stof

### 12.3 Bioaccumulatie:

Geen noemenswaardige bioaccumulatie verwacht (log Pow <3). Op grond van gegevens over de werkzame stof

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet erg mobiel.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT of zPzB evaluaties zijn met het mengsel uitgevoerd; zie 12.1, 12.2 & 12.3.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Niet vastgesteld.



## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De verwijdering van verontreinigd afval en verpakkingen en elk ongebruikt verdund verstuivingsproduct moet verlopen conform het Nederlands Landelijk Afvalbeheerplan (Ministerie van Infrastructuur en Milieu).

Voor de hantering en het beheer van accidentele lozing, volg de informatie onder rubrieken 6 en 7.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer

UN 3077

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
(bevat tribenuron-methyl)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

9

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

Wegvervoer (ADR/RID) - Milieugevaarlijk: Ja  
Zeevervoer (IMDG) - Zeeverontreiniger: Ja

**NB:** Wanneer zij worden vervoerd in verpakkingen van 5 kg en minder (UN3077) zijn goederen vrijgesteld van de belangrijkste eisen van de vervoerregelingen op grond van Bijzondere Bepaling nr. 375 van de ADR-voorschriften 2015 voor vervoer over de weg, rubriek 2.10.2.7 van de IMDG Code 37-14 voor het vervoer over zee, en de Bijzondere Bepaling nr. A197 van de 56ste editie van de IATA voorschriften voor het vervoer door de lucht.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegvervoer (ADR/RID) - Tunnelbeperkingscode: -

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II

IBC Code: IBC03

### bij MARPOL en de IBC-code

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

#### **EU Regelgeving**

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, en tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548/EG en 1999/45/EG, en tot wijziging van Verordening (EG) 1907/2006.

VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de erkenning, beoordeling, toelating en beperking ten aanzien van chemische stoffen (Reach), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot 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, inclusief wijzigingen.

VERORDENING VAN DE COMMISSIE (EU) No 2015/830 van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) 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)

#### **Nationale Regelgeving/verordening:**

Regeling Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden, (RGB), 2007

Wet Milieubeheer: WM, 2008

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling onder Verordening (EG) 1907/2006 is vereist en is niet uitgevoerd.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### a) Indicatie van wijzigingen:

Nieuwe versies en/of revisies van dit veiligheidsinformatieblad worden geïdentificeerd door middel van een oplopend nummeringssysteem. Een stijging met een geheel getal wijst op de uitgave van een nieuwe versie waarvoor updates moeten worden voorzien overeenkomstig Artikel 31(9) van REACH, terwijl door een stijging met een decimaal getal kleinere wijzigingen worden geïdentificeerd (bijv. tikfouten, tekstverbeteringen en/of –opmaak).

De revisies die worden aangeduid met een decimaal getal hebben geen invloed op de risicobeheersmaatregelen of gevareninformatie, ze verwijzen niet naar opgelegde beperkingen en/of toegekende of geweigerde toelatingen.

De paragrafen waarin wijzigingen zijn aangebracht, worden voorafgegaan door het symbool "!" in de kantlijn.

Verschillen tussen deze versie en de vorige: bijgewerkt in sectie 3,2

### **b) Afkortingen en acroniemen:**

Acute Tox.4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2

Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

Eye Dam.1: Ernstige schade aan het oog, gevarencategorie 1

Aquatic Acute 1: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1

Aquatic Chronic 1: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1

STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit

### **c) Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Albaugh Europe Sàrl

Toetsingsrapport – Initiële risicobeoordeling geleverd door de lidstaat-rapporteur Zweden voor de bestaande werkzame stof – tribenuron (op basis van de variant tribenuron-methyl), Volume 1, December 2004.

EFSA Scientific Report (2004) 15, 1-52, Conclusion regarding the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance tribenuron.

ECHA Guidance on the compilation of safety data sheets

### **d) Classificatie en werkwijze gebruikt voor het afleiden van de classificatie voor mengsels volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indeling en werkwijze
Eye Irrit. 2 – H319	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
Aquatic Acute 1 – H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 1 – H410	Berekeningsmethode

### **e) Relevante gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen die niet voluit onder rubriek 2 tot 15 zijn geschreven:**

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H302 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

### **f) Advies over passende opleiding:**

Algemene beroepsmatige opleiding aanbevolen.

### **g) Verdere informatie:**

De informatie en aanbevelingen zijn, tot onze beste kennis, informatie en overtuiging correct bij de afgiftedatum. Informatie in dit blad is geenszins bedoeld als garantie, expliciet of impliciet. Het is te alle tijden de verantwoording van de gebruiker om de toepasbaarheid van zulke informatie of de geschiktheid van bepaalde middelen voor hun eigen specifieke doeleinden te bepalen.

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld door Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door 2015/830.