

1. IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam**

Flame

Erkenningsnummer

10281P/B

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik**

Herbicide voor gebruik in de landbouw en algemeen onderhoud

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 noodgevallenVoor advies bij medische noodgevallen, brand of grote lozingen, bel: +44 (0) 1235 239 670

Beschikbaar: 24 uur

Tijdzone: GMT

Ta(a)l(en) van telefoondienst: Alle belangrijke EU talen

Antigifcentrum (NVIC): 070/245.245

Beschikbaar: 24 uur

Tijdzone: MET

Ta(a)l(en) van telefoondienst: Frans/Nederlands

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig EG-Verordening nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Signaalwoorden	Gevarenklassen en categorieën	Gevarenpictogrammen	Gevarenaanduidingen
-	Aquatic Chronic 3	-	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bijkomende informatie

Voor afkortingen, zie rubriek 16

2.2 Etiketteringselementen**Etiketteringselementen overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 547/2011**Gevarenpictogram(men)

-

Signalwoord(en):

-

Gevarenaanduidingen:

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen: P102: Buiten het bereik van kinderen houden

Preventie: P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

Reactie:	-	P273: Voorkom lozing in het milieu
Opslag:	-	P280: Beschermende handschoenen.
Verwijdering:	P501: Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.	

Aanvullende gevarenaanduiding

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

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt

SPo2: Was alle beschermende kleding na gebruik

2.3 Andere gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2 Mengsels****Omschrijving van het mengsel:**

Mengsel van isopropylaminezout van glyfosaat en coformulanten.

Chemische naam	CAS Nr	EC Nr	Index Nr	Concentratie % ww	CLP Classificatie (Ver. 1272/2008)
Glyphosate DMA salt	34494-04-7	-	-	49,9 %	Aquatic Chronic 2, H411
D-Glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1	-	< 5,0 %	Eye Dam. 1, H318
Disodiumcocoamphodipropionate	68604-71-7	271-704-5	-	< 5,0 %	Eye Dam. 1, H318
Méthanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	< 1,0 %	Flam Liq. 1, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 STOT SE 1, H370
Andere bestanddelen				Tot 100%	Niet ingedeeld

Bijkomende informatie

Voor volledige beschrijving van gevarenaanduidingen (H), afkortingen en acroniemen, zie rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies:**

Alhoewel het middel niet ingedeeld is als gevaarlijk voor de gezondheid, kunnen er zich vergiftigingsverschijnselen voordoen bij abnormaal gebruik of bij accidentele inname. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. De blootgestelde persoon in de frisse lucht brengen en tot rust houden. Niet laten roken of eten. Verontreinigde kleding en schoeisel onmiddellijk uittrekken. Volg alle beschermings- en veiligheidsmaatregelen om verontreiniging tijdens de eerstehulpmaatregelen te vermijden.

Na inademing:

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 contact met de huid:

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na contact met de ogen:

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.

Zelfbescherming van de eerste hulpverlener

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De in deze rubriek vermelde symptomen en effecten verwijzen naar een accidentele blootstelling scenario

Na inademing:

Mogelijk lichte neusirritatie en loopneus. Geen uitgestelde effecten verwacht.

Na contact met de huid:

Mogelijk licht voorbijgaande roodheid. Geen uitgestelde effecten verwacht.

Na contact met de ogen:

Mogelijk lichte voorbijgaande irritatie na aanraking met de ogen. Geen uitgestelde effecten verwacht.

Na inslikken:

Mogelijk lichte spijsverteringsstoornissen. Geen 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 geveegd.

Informatie voor de arts:

Geen speciaal tegengif beschikbaar. Ondersteuning: Symptomatisch behandelen. Opgelet! Inname van het geconcentreerde mengsel kan een shocktoestand veroorzaken met metabole acidose. Raadpleeg het antigifcentrum (+32 (0)70/245.245) voor behandeling in het ziekenhuis. Vermeld aan Albaugh Europe Sàrl indien ongebruikelijke symptomen zich voordoen na blootstelling via één of andere wijze.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

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

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal onder hoge druk.

5.2 Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Veroorzaakt tijdens ontleding giftige en corrosieve damp waaronder stikstof-, koolstof- en fosforoxiden, ammoniak.

5.3 Advies voor brandweer

Kleding voor brandweertaken die voldoet aan de Europese norm EN469 is voldoende voor het hanteren van brand waarbij de stof betrokken is.

Desalniettemin kan onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) bij mogelijke blootstelling aan damp worden vereist.

5.4 Bijkomende informatie

Zorg ervoor dat werk- en opslagruimtes met voldoende brandblusapparaten zijn voorzien.

Bel de brandweer onmiddellijk indien brand ontstaat waar gewasbeschermingsmiddelen bij betrokken zijn, tenzij het om een kleine brand gaat die meteen onder controle is. Ongeopende containers met een spuitnevel afkoelen om temperatuurverhoging tegen te gaan. Indien het zonder risico kan gebeuren, verwijder onbeschadigde containers van blootstelling aan brand. Bluswater afdammen, zo nodig met zand of aarde. Verontreiniging van afvoerkanalen of oppervlakte- of grondwater voorkomen. Verwijder verbrandingsresten en verontreinigd water en droog het verspreide middel op met inert en absorberend materiaal vóór het op veilige manier te laten afvoeren volgens plaatselijke wetgeving via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Beschermende uitrusting: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Draag voorgeschreven individuele beschermende uitrusting om contact met ogen en huid te vermijden. Onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) kan geveerd zijn bij hoog blootstellingsrisico.

Noodprocedures: Bel hulpdiensten indien vrijkomen niet onmiddellijk onder controle kan worden gehouden. Indien het vrijkomen gelocaliseerd is en onmiddellijk onder controle kan worden gehouden, geef voldoende ventilatie en houd de vrijgekomen stoffen onder controle bij de bron.

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 lozing in om verspreiding, verontreiniging van de bodem of riool- en afvoersystemen of wateroppervlakken te vermijden. Informeer lokale waterfirma's indien de lozing in afvoersystemen komt en de Société Wallonne des Distributions d'Eau (SWDE) / de Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening (VMW) als het in oppervlakte- of grondwater terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluiting

Gemorste stof onmiddellijk opruimen en in een voorgeschreven afvalcontainer plaatsen. Sluit lozing in door af te dammen met aarde, zand of absorberend materiaal en plaats in een voorgeschreven afvalcontainer voorzien van een etiket.

Reinigingsmethoden

Reinig het gebied grondig met reinigingsmiddel voor hard water. Neem de wasvloeistof op met aanvullend absorberend materiaal en plaats in een voorgeschreven afvalcontainer voorzien van een etiket. Sluit de container goed af en zorg voor afvoer.

Verdere informatie

Niet van toepassing

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

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 materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden. Bewaar in originele verpakking, op een droge, koele 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

Product 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

Component	Occupational Exposure Levels				Reference
	8h –TWA		Short-term		
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
methanol	266	200	333	250	BE OEL; ACGIH

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 transfersystemen indien beschikbaar.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Vermijd contact met de ogen. Als er een noemenswaardig potentieel is voor contact, draag geschikte gezichtsbescherming (EN 166).

Bescherming van de huid:

Bescherming van de handen: Draag geschikte beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374 onderdeel 1, 2, 3). Er is vastgesteld dat nitrilrubber handschoenen die minstens 0,5 mm dik en 300 mm lang zijn het meest geschikt zijn, volgens onderzoek op verdelingsmiddelen.

Was handschoenen grondig na elk gebruik, vooral de binnenzijde. Vervang handschoenen indien ze beschadigd zijn en voordat de minimumdoorbraaktijd wordt overschreden.

Lichaamsbescherming: Vermijd contact met de ogen. Indien er een noemenswaardige mogelijkheid tot contact is, draag geschikte coveralls (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 filterend 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. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd. Zie rubriek 12 en 13.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) <i>Voorkomen:</i>	Vloeistof
<i>Kleur:</i>	Geel tot oranje
b) <i>Geur:</i>	Zoet
c) <i>Geurdrempelwaarde:</i>	Niet vastgesteld – Niet vereist overeenkomstig alle wetgevingen over gewasbeschermingsmiddelen.
d) <i>pH:</i>	4.8 (1% oplossing in water)
e) <i>Smelt-/vriespunt:</i>	Niet van toepassing – het mengsel is een vloeistof bij omgevingstemperatuur en moet tegen vorst beschermd worden
f) <i>Beginkookpunt en kooktraject:</i>	Niet beschikbaar
g) <i>Vlampunt:</i>	> 100°C (Pensky-Martens, gesloten vat)
h) <i>Verdampingssnelheid:</i>	Niet beschikbaar - Niet vereist overeenkomstig alle wetgevingen over gewasbeschermingsmiddelen.
i) <i>Ontvlambaarheid (vast, gas):</i>	Niet van toepassing (vloeistof)
j) <i>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:</i>	Niet van toepassing – het mengsel is een waterige oplossing
k) <i>Dampspanning:</i>	Geen noemenswaardige vluchtigheid - het mengsel is een waterige oplossing
l) <i>Dampdichtheid:</i>	Niet van toepassing - Niet vereist overeenkomstig alle wetgevingen over gewasbeschermingsmiddelen.
m) <i>Soortelijk gewicht:</i>	1.22 g/cm ³ bij 20°C
n) <i>Oplosbaarheid</i>	
<i>Oplosbaarheid (water):</i>	Oplosbaar met water
o) <i>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</i>	Glyfosaatzuur: Log P _{o/w} < -3.2 (25 °C, pH waarde: 5-9)
p) <i>Zelfontbrandingstemperatuur:</i>	>400°C
<i>minimale ontbrandingstemperatuur:</i>	Niet beschikbaar
<i>minimale ontbrandingsenergie:</i>	Niet beschikbaar
q) <i>Ontledingstemperatuur:</i>	Glyfosaatzuur: 199,1 °C
r) <i>Viscositeit:</i>	28.8 mPa.s bij 40°C (dynamische)

- s) *Ontploffingseigenschappen:* Explosiegevaar: niet explosief.
t) *Oxiderende eigenschappen:* Geen oxiderende stof.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning: 47,63 mNm⁻¹ bij 23°C

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. Kan met sterke basen en sterk oxiderende stoffen reageren, verzinkt staal en zacht staal met weinig koolstof door afgifte van waterstof, een zeer brandbaar gas dat kan ontploffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

De actieve stof ontleedt bij verhoogde temperaturen. Gasvorming gedurende ontleding kan leiden tot drukopbouw in gestolen systemen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met: Zuurchlorides, aldehyden, koperverbindingen, peroxiden, sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen. Brandbaar waterstof kan ontstaan door contact met metalen, zoals: galvaniseerd staal.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Veroorzaakt tijdens ontleding giftige damp waaronder stikstof-, koolstof- en fosforoxiden, ammoniak.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****11.1.2 Mengsels**

Alle informatie in deze rubriek is afgeleid van actuele testgegevens uitgevoerd met het mengsel, tenzij anders vermeld.

- a) **Acute toxiciteit:**
 LD₅₀ (oraal, rat): >5000 mg/kg lich. gew
 LD₅₀ (dermaal, rat): >5000 mg/kg lich. gew
 LC₅₀ (inademing, rat): Niet bepaald (> 1,9 mg/l voor vergelijkbare actieve bestanddelen: glyphosate DMA salt)
- b) **Huidcorrosie/-irritatie** Licht irriterend. Niet ingedeeld als irriterend voor de huid onder Verordening (EG) 1272/2008
- c) **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Licht irriterend. Niet ingedeeld als irriterend voor ogen onder Verordening (EG) 1272/2008
- d) **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Het middel is niet ingedeeld als ademhalings- of huidsensibilisator na onderzoek in dierlijke studies.
- 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 giftig voor de voortplanting op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel.
- h) **STOT bij eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als gevaarlijk bij eenmalige blootstelling op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel.
- i) **STOT bij herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als gevaarlijk bij herhaalde blootstelling op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel.
- j) **Gevaar bij inademing** Niet ingedeeld als gevaarlijk bij inademing op basis van informatie over de bestanddelen van het mengsel.

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

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:

Mogelijk licht voorbijgaande 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:

Mogelijk licht voorbijgaande roodheid.

Langdurige symptomen en effecten:

Geen aanwijzing van langdurige effecten na langdurige of 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 informatie in deze rubriek is afgeleid van actuele testgegevens uitgevoerd met het mengsel, tenzij anders vermeld.

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

CL ₅₀ vissen, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96 uur):	33,1 mg/l
EC ₅₀ ongewervelde waterdieren, <i>Daphnia magna</i> (48 uur):	> 120 mg/l
ErC ₅₀ algen, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72 uur) :	97,5 mg/l
ErC ₅₀ aquatische planten, <i>Lemna gibba</i> (14 d):	> 82,7 mg/l
LD ₅₀ vogels, <i>Colinus virginianus</i> :	1468 mg/kg
DL ₅₀ bijen oraal, <i>Apis mellifera</i> (48 uur):	>204,4 µg/bij
DL ₅₀ bijen contact, <i>Apis mellifera</i> (48 uur):	>200 µg/bij
CL ₅₀ regenworm, <i>Eisenia fetida</i> (14 d):	> 5000 mg/kg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet makkelijk afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie:

Geen noemenswaardige bioaccumulatie verwacht

12.4 Mobiliteit in de bodem

Lage mobiliteit in de bodem, bindt sterk aan de bodem.

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

Afvoer van afvalmiddelen, verontreinigde verpakkingsmaterialen en overgebleven spuitvloeistof moet Samenwerkingsakkoord van 4 november 2008 betreffende de preventie en het beheer van verpakkingsafval worden behandeld. De firma Albaugh Europe Sàrl/Albaugh UK Ltd is lid van het AgriRecover inzamelingssysteem.

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens wegvervoer (ADR/RID), zeevervoer IMDG en luchtvervoer OACI-TI & IATA-DGR.

14.1 VN-nummer

-

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3 Transportgevarenklasse(n)

-

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

-

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker -

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij -

MARPOL en de IBC-code

15. REGELGEVING

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 1272/2008 van 28 mei 2008 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:

Koninklijk besluit van 17 Juli 2002 tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 januari 1993 tot regeling van de indeling, de verpakking en het etiketteren van gevaarlijke preparaten met het oog op het op de markt brengen of het gebruik ervan.

10 AUGUSTUS 2005. - Koninklijk besluit betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

16. VERDERE 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: Dit is de eerste versie van dit veiligheidsinformatieblad

b) Afkortingen en acroniemen:

Flam Liq. 1: Ontvlambare vloeistof, categorie 1

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit, categorie 3

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, categorie 1

STOT SE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 1

Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2

Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3

STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit

c) Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Albaugh Europe Sarl

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	Classificatiemethode
---	----------------------

Aquatic Chronic 3 – H412	Indeling afgeleid van actuele testgegevens uitgevoerd met de werkzame stof en het mengsel
--------------------------	---

e) Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen die niet voluit onder rubriek 2 tot 15 zijn geschreven:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

H370 Veroorzaakt schade aan organen bij inslikken

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 op het moment van 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 Verordening (EG) 2015/830.