

1. IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

FENCE

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Onkruidbestrijdingsmiddel voor gebruik voor opkomst en na-opkomst ter bestrijding van eenjarige grassen in wintertarwe en in wintergerst

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
Switzerland

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 losingen: +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 | Gevarenaanduidingen |
|--------------|--------------------------------------|--------------|--|
| Waarschuwing | Acute Tox. 4 | GHS07 | H302 Schadelijk bij inslikken |
| Waarschuwing | STOT RE 2 | GHS08 | H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Waarschuwing | Aquatic Acute 1 | GHS09 | H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen |
| Waarschuwing | Aquatic Chronic 1 | GHS09 | H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |

Bijkomende informatie

Voor afkortingen, zie rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H302: Schadelijk bij inslikken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen -

Preventie: P260: Nevel en spuitnevel niet inademen.
P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273: Voorkom lozing in het milieu.

Reactie: P280c: Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen
P301 + 312: NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts... raadplegen.
P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

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:

EUH208: Bevat flufenacet en 1,2 benzisothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken

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 flufenacet en hulpstoffen.

| Chemische naam | CAS Nr | EG-Nr | Index Nr | Concentratie (W/W) | CLP (Ver. 1272/2008) Classificatie |
|--|------------------|----------------|----------|--------------------|--|
| Flufenacet | 142459-58-3 | - | - | 40,95 % | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE: 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Propyleenglycol | 57-55-6 | 200-338-0 | - | 5-10 % | - |
| Natriumalkyl-naphthaleensulfonaat, formaldehyde condensaat | Niet beschikbaar | Geen, polymeer | | 2-5 % | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Andere bestanddelen | | | | tot 100% | Niet ingedeeld |

Bijkomende informatie

Voor volledige beschrijving van H-zinnen en afkortingen, 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 een arts als symptomen zich voordoen.

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. Kan mogelijk uitgestelde gezondheidseffecten veroorzaken.

Na contact met de huid:

Mogelijk voorbijgaande lichte roodheid. Geen uitgestelde effecten verwacht.

Na contact met de ogen:

Mogelijk voorbijgaande lichte roodheid en zwelling. Geen uitgestelde effecten verwacht.

Na inslikken:

Mogelijk lichte spijsverteringsstoornissen. Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid in geval van langdurige blootstelling bij opname door de mond.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

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. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

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 giftige en corrosieve damp bij brand waaronder waterstoffluoride, stikstof- en zwaveloxiden, waterstofcyanide (blauwzuur).

5.3 Advies voor brandweer

Kleding die voldoet aan de Europese norm EN469 is voldoende voor het hanteren van brand waarbij het mengsel betrokken is. Desalniettemin kan onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) bij mogelijke blootstelling aan damp worden vereist.

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

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

Noodprocedures: Bel hulpdiensten indien vrijkomen niet onmiddellijk onder controle kan worden gehouden. Indien het vrijkomen gelokaliseerd 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 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

Maak lozingen onmiddellijk schoon en plaats in een voorgeschreven afvalcontainer. Sluit lekkage in door af te dammen met aarde, zand of absorberend niet brandbaar materiaal en plaats in een voorgeschreven afvalcontainer met etiket.

Reinigingsmethoden

Schrob de oppervlakte met een wasmiddel voor hard water. Droog de wasvloeistof op met bijkomend absorberend materiaal en plaats in een voorgeschreven afvalcontainer met etiket. Sluit de container en zorg voor afvoer.

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 transfersystemen 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).

Nitrile 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 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. 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

| | |
|--|--|
| a) <i>Voorkomen:</i> | Vloeibaar |
| <i>Kleur:</i> | Gebroken wit/licht bruin |
| b) <i>Geur:</i> | Lichte paraffinegeur |
| c) <i>Geurdrempelwaarde:</i> | Niet vastgesteld – Niet vereist onder de bestrijdingsmiddelenwetgevingen. |
| d) <i>pH:</i> | 8,0 onopgeloste formulering (22°C) 7,7 (1% oplossing in water) (23°C) |
| e) <i>Smelt-/vriespunt:</i> | Niet van toepassing – het mengsel is vloeibaar bij omgevingstemperatuur en moet tegen vorst beschermd worden |
| f) <i>Beginkookpunt en kooktraject:</i> | Ongeveer 100 °C |
| g) <i>Vlampunt:</i> | Geen vlam bij of onder 100°C – het mengsel is een waterige oplossing |
| h) <i>Verdampingssnelheid:</i> | Niet beschikbaar - niet vereist onder de bestrijdingsmiddelenwetgevingen. |
| i) <i>Ontvlambaarheid (vast, gas):</i> | Niet van toepassing (vloeibaar) |
| 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 onder de bestrijdingsmiddelenwetgevingen. |
| m) <i>Dichtheid:</i> | 1,185 g/cm ³ bij 20°C |
| n) <i>Oplosbaarheid</i> | |
| <i>Oplosbaarheid (water):</i> | Helemaal oplosbaar in water |
| o) <i>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</i> | Niet beschikbaar |
| p) <i>Zelfontbrandingstemperatuur:</i> | >400°C |
| <i>minimale ontbrandingstemperatuur:</i> | Niet beschikbaar |
| <i>minimale ontbrandingsenergie:</i> | Niet beschikbaar |
| q) <i>Ontledingstemperatuur:</i> | Niet beschikbaar |
| r) <i>Viscositeit:</i> | 131 mPa.s bij 20°C, 75 mPa.s bij 40°C |
| s) <i>Explosieve eigenschappen:</i> | Explosiegevaar: niet explosief. |
| t) <i>Oxiderende eigenschappen:</i> | Geen oxiderende stof. |

9.2 Overige informatie

| | |
|--|------------------|
| <i>Oppervlaktespanning:</i> | 33,0 mN/m |
| <i>Ontvlambaarheid (in contact met water):</i> | Niet ontvlambaar |

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.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterke basen en sterk oxiderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Veroorzaakt tijdens ontleding giftige damp waaronder waterstoffluoride, stikstof- en zwaveloxiden, waterstofcyanide (blauwzuur).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.2 Mengsels

Gegevens gebaseerd ofwel op proefgegevens van het mengsel of individuele bestanddelen zoals aangegeven.

a) Acute toxiciteit:

LD₅₀ oraal, rat: 300-2000 mg/kg lg – schadelijk bij inslikken

LD₅₀ dermaal, konijn: >2000 mg/kg lg

LC₅₀ inademing, rat (4uur): >2,95 mg/l

b) Huidcorrosie/-irritatie Niet ingedeeld als corrosief of als irriterend voor de huid onder Verordening (EG) 1272/2008

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet ingedeeld als corrosief of als irriterend voor de ogen onder Verordening (EG) 1272/2008

d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Het middel is niet ingedeeld als ademhalings- of huidsensibilisator.

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

i) STOT - herhaalde blootstelling Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond. Indeling vanwege flufenacet.

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:

Mogelijk voorbijgaande lichte roodheid en zwelling.

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 voorbijgaande lichte 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:

Schadelijk bij opname door de mond met effecten op het maag-darmkanaal.

Langdurige symptomen en effecten:

Aanwijzing van langdurige effecten na langdurige of herhaalde blootstelling.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit (Fence)

| | |
|---|---|
| LC₅₀ vissen, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96uur): | 33,9 mg/l |
| EG₅₀ aquatische ongewervelden, <i>Daphnia magna</i> (48uur): | 70,2 mg/l |
| E_vC₅₀ algen, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72uur): | 0,0138 mg/l |
| E_rC₅₀ algen, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72uur): | 0,0218 mg/l |
| LD₅₀ vogels, <i>Anas platyrhynchos</i>: | 1608 mg/kg lg (op basis van gegevens over de werkzame stof) |
| LD₅₀ oraal bijen, <i>Apis mellifera</i> (48uur): | >107,2 µg w.s./bij |
| LD₅₀ contact bijen, <i>Apis mellifera</i> (48uur): | >100 µg w.s./bij |

Chronische toxiciteit (flufenacet)

| | |
|--|-------------|
| NOEC aquatische ongewervelden, <i>Daphnia magna</i> (48uur): | 9,4 mg/l |
| NOE_vC algen, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72uur): | 0,0032 mg/l |
| NOE_rC algen, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72uur): | 0,0032 mg/l |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Matig persistent, niet makkelijk afbreekbaar (op basis van gegevens over de werkzame stof)

12.3 Bioaccumulatie:

Bij vissen: BCF: 71,4, gering potentieel voor bioaccumulatie (op basis van gegevens over de werkzame stof)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Matig mobiel (op basis van gegevens over de werkzame stof)

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 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Flufenacet)

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 L en minder (UN3082) 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) - Tunnelbepenkingscode: -

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

IBC Code: IBC03

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 gevarencategorieën, 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:

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit – Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2

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

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

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

c) Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Albaugh Europe Sàrl

ECHA Guidance on the compilation of safety data sheets

ECHA Guidance on the application of the CLP criteria

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 |
|--|-----------------------------|
| Acute Tox. 4 – H302 | Op basis van studiegegevens |
| STOT-RE 2 – H373 | Berekeningsmethode |
| Acute Aquatic 1 – H400 | Op basis van studiegegevens |
| Chronic Aquatic 1 – H410 | Op basis van studiegegevens |

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

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 verantwoordelijkheid 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.