



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

1/12
Herzieningsdatum: 21.11.2018
Printdatum: 21.11.2018

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam OTHELLO
Productcode (UVP) 06352391

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

Gebruik Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Bayer CropScience SA-NV
J.E. Mommaertslaan 14
1831 Diegem (Machelen)
België

Telefoon +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

Telefax +32(0)2/534 35 76

Verantwoordelijke afdeling Email: sarah.verbiest@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bayer CropScience SA-NV +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)
Antigifcentrum (België) +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)
Antigifcentrum (Groothertogdom Luxemburg) +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Oogirritatie: Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

2/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018
Printdatum: 21.11.2018

- Diflufenican
- Mesosulfuron-methyl, sodium salt
- Joodsulfuronmethylnatrium



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.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
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.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P411	Bij maximaal 30 °C bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Olie dispersie (OD)

Diflufenican 50 g/l; Mesosulfuron-methyl 7,5g/l; Iodosulfuron-methyl-sodium 2,5 g/l; Mefenpyr-diethyl 22,5 g/l

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Diflufenican	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	5,21



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

3/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018
Printdatum: 21.11.2018

Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,82
Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,29
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	2,35
Polyglycol ether	345642-79-7	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Docusaatnatrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5,00 – < 10,00
Calciumdiformiaat	544-17-2 208-863-7	Eye Dam. 1, H318	> 3,00 – < 10,00
Witte paraffineolie	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	> 10,00

Nadere informatie

Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	M-factor: 1.000 (acute)
Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7	M-factor: 1.000 (acute)

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing

De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

4/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018

Printdatum: 21.11.2018

Verschijnselen Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Niet geschikt Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kan vrijkomen: Waterstofchloride (HCl), Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Waterstoffluoride, Waterstofjodide (HI), Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Zwaveloxiden, Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

5/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018

Printdatum: 21.11.2018

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

Eisen aan opslagruimten en containers Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bulk en verpakt materiaal in gesloten ruimtes of overdakt beschermd tegen direct zonlicht en tegen bevriezing opslaan.

Advies voor gemengde opslag Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Diflufenican	83164-33-4	5,5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	116 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	290 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS

**OTHELLO**Versie 4 / B
102000011533

6/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018

Printdatum: 21.11.2018

*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming.

Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

Huid- en lichaamsbescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	Vloeistof
Kleur	lichtbeige



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

7/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018

Printdatum: 21.11.2018

Geur	aromatisch
pH	6,7 - 7,5 (10 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
Vlampunt	96 °C
Ontstekingstemperatuur	320 °C
Dichtheid	circa 0,96 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid in water	emulgeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Diflufenican: log Pow: 4,2 Mesosulfuron-methyl: log Pow: -0,48 Joodsulfuronmethylnatrium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
Viscositeit, dynamisch	50 - 300 mPa.s (20 °C) Snelheidsgradient 20 /s 40 - 150 mPa.s (20 °C) Snelheidsgradient 100 /s
Viscositeit, kinematisch	35 mm ² /s (40 °C) Afschuifkracht van 100/sec 44 mm ² /s (40 °C) Afschuifkracht van 20/sec
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
9.2 Overige informatie	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Thermische ontleding Stabiël onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit LD50 (Rat) > 4.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie Geen huidirritatie (Konijn)

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend voor de ogen. (Konijn)



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

8/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018
Printdatum: 21.11.2018

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Huid: Niet sensibiliserend. (Cavia)
OECD Testrichtlijn 406, Buehler test

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Diflufenican: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mesosulfuron-methyl: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Joodsulfuronmethylnatrium: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mefenpyr-diethyl: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Diflufenican veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Mesosulfuron-methyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Joodsulfuronmethylnatrium veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Mefenpyr-diethyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Diflufenican was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
Mesosulfuron-methyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
Joodsulfuronmethylnatrium was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
Mefenpyr-diethyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

Diflufenican was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
Mesosulfuron-methyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
Joodsulfuronmethylnatrium was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
Mefenpyr-diethyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Diflufenican veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Mesosulfuron-methyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Joodsulfuronmethylnatrium veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Mefenpyr-diethyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Diflufenican veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Mesosulfuron-methyl veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Joodsulfuronmethylnatrium veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Mefenpyr-diethyl veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Mefenpyr-diethyl, hangen samen met de maternale toxiciteit.

Gevaar bij inademing

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

Verdere informatie

De toxicologische gegevens hebben betrekking op een soortgelijke formulering.



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

9/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018
Printdatum: 21.11.2018

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 13,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 15,8 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 32 µg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) 0,13 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 7 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	Diflufenican: Niet snel biologisch afbreekbaar Mesosulfuron-methyl: Niet snel biologisch afbreekbaar Joodsulfuronmethylnatrium: Niet snel biologisch afbreekbaar Mefenpyr-diethyl: Niet snel biologisch afbreekbaar
Koc	Diflufenican: Koc: 3417 Mesosulfuron-methyl: Koc: 92 Joodsulfuronmethylnatrium: Koc: 45 Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Diflufenican: Bioconcentratiefactor (BCF) 1.596 Bioaccumuleert niet. Mesosulfuron-methyl: Bioaccumuleert niet. Joodsulfuronmethylnatrium: Bioaccumuleert niet. Mefenpyr-diethyl: Bioconcentratiefactor (BCF) 232 Bioaccumuleert niet.
-----------------------	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	Diflufenican: Enigszins mobiel in bodemsoorten Mesosulfuron-methyl: Middelmatic mobiel in bodemsoorten Joodsulfuronmethylnatrium: Mobiel in bodemsoorten Mefenpyr-diethyl: Enigszins mobiel in bodemsoorten
-------------------------------	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling	Diflufenican: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Mesosulfuron-methyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Joodsulfuronmethylnatrium: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet
---------------------------------	---



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

10/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018
Printdatum: 21.11.2018

beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Mefenpyr-diethyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent,
bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als
zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie De vermelde oecologische gegevens hebben betrekking op een soortgelijke formulering.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Verontreinigde verpakking Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. **02 01 08*** agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer **3082**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.**
(MESOSULFURON; POLYGLYCOLETHER OPLOSSING)

14.3 Transportgevaarklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA

Gevarenidentificatie-nr. 90

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

IMDG

14.1 UN nummer **3082**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**
(MESOSULFURON; POLYGLYCOLETHER SOLUTION)

14.3 Transportgevaarklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Mariene verontreiniging JA

IATA

14.1 UN nummer **3082**



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

11/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018
Printdatum: 21.11.2018

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MESOSULFURON; POLYGLYCOLETHER SOLUTION)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

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

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Erkenningsnummer / België 9873P/B

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %



OTHELLO

Versie 4 / B
102000011533

12/12

Herzieningsdatum: 21.11.2018

Printdatum: 21.11.2018

EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
M	De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

Reden voor herziening: De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.