



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

1/13
Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam MONSOON ACTIVE

Productcode (UVP) 86258064

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
Energieweg 1
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Nederland

Telefoon +31(0)297-280 358

Telefax +31(0)297-280 299

Verantwoordelijke afdeling Email: NL.CustomerServices@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij vergiftiging Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
+31(0)30-274 8888

In overige gevallen Bayer AG, Crop Science Division
+31(0)6-553 724 90

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.

Ernstig oogletsel: Categorie 1
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling: Categorie 3
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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 zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

2/13
Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen

- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.
EUH208 Bevat polyglycol ether. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

- P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.
P331 GEEN braken opwekken.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Olie dispersie (OD)
FORAMSULFURON-SODIUM+CYPROSULFAMIDE+THIENCARBAZONE-METHYL OD 31,5+15+10 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	
Foramsulfuron, natrium zout	173159-72-3	Aquatic Chronic 3, H412	3,21



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

3/13
Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

Cyrosulfamide	221667-31-8 485-320-2	Niet ingedeeld	1,53
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,02
Docusaatnatrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 10 – < 20
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (6 EO), methylated	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 10 – < 20
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	> 5 – < 10

Nadere informatie

Thiencarbazone- methyl	317815-83-1	M-factor: 100 (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

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Aanraking met de huid

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Inslikken

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen

Symptomen en gevaren hebben betrekking op het oplosmiddel.

Hoofdpijn, Misselijkheid, Duizeligheid, Somnolentie

Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

4/13

Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.
Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Hoesten, Kortademigheid, Cyanose, Koorts

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren	Bevat koolwaterstof oplosmiddelen. Kan bij verslikken een gevaar van pneumonie veroorzaken.
Behandeling	Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

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: Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Stikstofoxiden (NOx), Zwaveloxiden, Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO ₂)
--	--

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	Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien 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.
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

5/13

Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

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 milieuvorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

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 Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. 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.

Geschikte materialen Coex HDPE/EVOH/HDPE - stalen behuizing

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
Cyprosulfamide	221667-31-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

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



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

6/13
Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

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.
Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming.
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 ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Filter A of onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat

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 (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig) en gelaatsscherm (volgens EN166, toepassingsgebied = 3 of gelijkwaardig) dragen.

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	suspensie
Kleur	wit tot beige



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

7/13
Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

Geur	aromatisch
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	6,0 - 7,5 (10 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water) Standtijd: 1 minuut 5,5 - 7,5 (1 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water) Standtijd: 10 minuten
Smeltpunt/-traject	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	75,5 °C
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandings-temperatuur	365 °C
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	circa 0,98 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Foramsulfuron, natrium zout: log Pow: 1,0 (40 °C) (pH 2) Cyprosulfamide: log Pow: -0,8 Thiencarbazonemethyl: log Pow: -0,13 Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	0,168 mm ² /s (20 °C) Afschuifkracht van 20/sec 0,123 mm ² /s (20 °C) Afschuifkracht van 100/sec 0,217 mm ² /s (40 °C) Afschuifkracht van 20/sec 0,088 mm ² /s (40 °C) Afschuifkracht van 100/sec
Oppervlaktespanning	23 mN/m (25 °C) Werd onverdund bepaald.
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Niet explosief Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.14
9.2 Overige informatie	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

8/13
Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

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.

10.4 Te vermijden omstandigheden Extreme temperaturen en direct zonlicht.

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
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat) > 3,257 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol.
Hoogst haalbare concentratie.
Geen doden
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Acute dermale toxiciteit LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Huidcorrosie/-irritatie Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen.
(Konijn)
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor ernstig oogletsel. (Konijn)
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Niet sensibiliserend. (Muis)
OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Foramsulfuron: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Cyprosulfamide: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Thiencarbazone-methyl: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

9/13
Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

voldaan.

Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Foramsulfuron veroorzaakte geen significante specifieke nadelige effecten of doelorgaan-toxiciteit in subchronische studies.

Cyprosulfamide veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Thiencarbazone-methyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling van de mutageniteit

Foramsulfuron was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo mutageniteitsstudies.

Cyprosulfamide was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Thiencarbazone-methyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch wordt niet als mutageen beschouwd.

Beoordeling carcinogeniteit

Foramsulfuron was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Cyprosulfamide veroorzaakte bij hoge doseringen een verhoogd voorkomen van tumoren in de volgende organen: urineblaas, Nier. De tumoren, waargenomen bij Cyprosulfamide, werden door chronische irritatie ten gevolge van blaasstenen veroorzaakt. Het mechanisme, dat de tumoren bij knaagdieren veroorzaakt, is niet relevant bij de lage blootstelling bij normaal gebruik.

Thiencarbazone-methyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten.

Thiencarbazone-methyl veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij muizen bij hoge doseringen in de volgende organen: urineblaas. De tumoren, waargenomen bij Thiencarbazone-methyl, werden door chronische irritatie ten gevolge van blaasstenen veroorzaakt.

Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Foramsulfuron veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Cyprosulfamide veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Thiencarbazone-methyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Foramsulfuron veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

Cyprosulfamide veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

Thiencarbazone-methyl veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: Deze informatie is niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

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

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

**MONSOON ACTIVE**Versie 1 / NL
102000035976

10/13

Herzieningsdatum: 28.04.2020

Printdatum: 28.04.2020

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 13,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 6,87 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Toxiciteit voor waterplanten	IC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) > 100 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) 0,024 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 7 d Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	Foramsulfuron: Niet snel biologisch afbreekbaar Cyprosulfamide: Niet snel biologisch afbreekbaar Thiencarbazonemethyl: Niet snel biologisch afbreekbaar Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: snel biologisch afbreekbaar
Koc	Foramsulfuron: Koc: 38 - 151 Cyprosulfamide: Koc: 8 - 75 Thiencarbazonemethyl: Koc: 100

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Foramsulfuron: Bioaccumuleert niet. Cyprosulfamide: Bioaccumuleert niet. Thiencarbazonemethyl: Bioaccumuleert niet. Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: Geen gegevens beschikbaar
-----------------------	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	Foramsulfuron: Mobiel in bodemsoorten Cyprosulfamide: Mobiel in bodemsoorten Thiencarbazonemethyl: Middelmatig mobiel in bodemsoorten Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: Enigszins mobiel in bodemsoorten
-------------------------------	---

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling	Foramsulfuron, natrium zout: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Cyprosulfamide: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Thiencarbazonemethyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als
---------------------------------	--



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

11/13

Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch: 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 Meer gegevens over ecologie zijn niet beschikbaar.

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. (THIENCARBAZONE-METHYL OPLOSSING)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevaaridentificatie-nr.	90
Tunnel Code	-

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. (THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

IATA



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

12/13
Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

14.1 UN nummer	3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIENCARBAZONE-METHYL 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)

Toelatingsnummer CTGB 15141N

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 terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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



MONSOON ACTIVE

Versie 1 / NL
102000035976

13/13

Herzieningsdatum: 28.04.2020
Printdatum: 28.04.2020

Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
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
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 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2015/830.

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