



ACTIROB B

Versie 5 / B
102000014737

1/11
Herzieningsdatum: 20.03.2024
Printdatum: 25.03.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam ACTIROB B

UFI

Productcode (UVP) 06008975

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

Gebruik Adjuvant

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoon +32(0)2/535 63 11

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.

Niet ingedeeld; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

Gevarenaanduidingen

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



ACTIROB B

Versie 5 / B
102000014737

2/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024
Printdatum: 25.03.2024

voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Geen specifieke gevaren bekend.

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Emulgeerbaar concentraat (EC)
Rapeseed oil methyl ester 842g/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 | |
| Vetzuren, raapolie, methylesters | 85586-25-0 287-828-8 01-2119471664-32-xxxx | Niet ingedeeld | >= 90,0 |

Nadere informatie

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

Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen



ACTIROB B

Versie 5 / B
102000014737

3/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024
Printdatum: 25.03.2024

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------------|--|
| Algemeen advies | Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. |
| Inademing | In de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Slachtoffer warm en rustig houden. |
| Aanraking met de huid | Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Aanraking met de ogen | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Inslikken | GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen. Mond spoelen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Een specifiek tegengif is niet bekend. Behandel symptomatisch en op de patient toegesneden. 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.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

| | |
|----------------------|---|
| Geschikt | Kooldioxide (CO ₂), Droogpoeder, Schuim, Zand |
| Niet geschikt | Sterke waterstraal |

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Het produkt is brandbaar., Bij brand kan vrijkomen:., Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

| | |
|--|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding. |
| Verdere informatie | Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |

**ACTIROB B**Versie 5 / B
102000014737

4/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024

Printdatum: 25.03.2024

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). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

Aanvullend advies Materiaal kan gladheid veroorzaken. Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.

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. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

Eisen aan opslagruimten en containers Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren bij kamertemperatuur. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Advies voor gemengde opslag Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Niet opslaan in nabijheid van zuren. Niet samen met logen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.



ACTIROB B

Versie 5 / B
102000014737

5/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024
Printdatum: 25.03.2024

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Geen officiële grenswaarden bekend.

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

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 restrisiko 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.

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.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Materiaal | Nitrilrubber |
| Permeabiliteitsnelheid | > 480 min |
| Handschoendikte | > 0,4 mm |
| Richtlijn | Beschermhandschoenen volgens EN 374. |

Bescherming van de ogen

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

Huid- en lichaams- bescherming

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

**ACTIROB B**Versie 5 / B
102000014737

6/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024

Printdatum: 25.03.2024

| | |
|--|--|
| Vorm | Vloeistof |
| Kleur | lichtgeel tot bruin |
| Geur | kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/-traject | < 0 °C |
| Stollingstemperatuur | < -5 °C |
| Kookpunt/kooktraject | > 150 °C |
| Ontvlambaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | 125 °C |
| Zelfontbrandings-temperatuur | > 250 °C |
| Thermische ontleding | > 125 °C |
| Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT) | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | 5,0 - 8,0 (100 %) |
| Viscositeit, dynamisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | circa 8 mm ² /s (25 °C) |
| Oplosbaarheid in water | mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | log Pow: > 3 Informatie heeft betrekking op het hoofdbestanddeel. |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | circa 0,88 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Beoordeling nanodeeltjes | De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen |
| Deeltjesgrootte | Geen gegevens beschikbaar |
| 9.2 Overige informatie | |
| Explosiviteit | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Andere fysisch-chemische eigenschappen | Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend. |



ACTIROB B

Versie 5 / B
102000014737

7/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024
Printdatum: 25.03.2024

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|--|--|
| 10.1 Reactiviteit | Stabiel onder normale omstandigheden. |
| 10.2 Chemische stabiliteit | Stabiel 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., Sterke oxidatiemiddelen, Reductiemiddelen |
| 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten | Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van: Koolstofoxiden |

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Acute orale toxiciteit | LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg |
| Acute dermale toxiciteit | LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg |
| Huidcorrosie/-irritatie | Geen huidirritatie (Konijn) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Geen oogirritatie (Konijn) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Huid: Niet sensibiliserend. (Cavia) OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test |
| Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling | |
| Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |
| Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling | |
| Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |
| Beoordeling van de mutageniteit | |
| Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |
| Beoordeling carcinogeniteit | |
| Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |
| Beoordeling reproductietoxiciteit | |
| Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |



ACTIROB B

Versie 5 / B
102000014737

8/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024
Printdatum: 25.03.2024

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor waterplanten ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) > 100 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid > 90 %
Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Niet van toepassing voor dit mengsel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie Geen andere noemenswaardige effecten.



ACTIROB B

Versie 5 / B
102000014737

9/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024
Printdatum: 25.03.2024

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 09 niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval |

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens ADN/ADR/RID/IMDG/IATA niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

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

14.1 – 14.5 vervalt

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.7 Bulktransport conform IMO instrumenten

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 (België) 8665P/B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Opmerking :

Dit informatieblad is ontworpen op basis van het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant.

OLEON NV



ACTIROB B

Versie 5 / B
102000014737

10/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024
Printdatum: 25.03.2024

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

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 | Acute toxiciteitsschattingen |
| CAS-Nr. | Chemisch abstract service nummer |
| 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 |
| 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. 2020/878 (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 opmerkelijk 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 9: Fysische en chemische Eigenschappen.



ACTIROB B

Versie 5 / B
102000014737

11/11

Herzieningsdatum: 20.03.2024
Printdatum: 25.03.2024

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