

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productbenaming DEBUT® DUOACTIVE

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000095

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 366X-4212-PN48-2P8A

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

Gebruik van de stof of het mengsel Herbicide

Aanbevolen beperkingen voor gebruik Gebruik zoals aanbevolen door het label.
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres leverancier FMC Chemical srl/bv
Alliance Park, Boulevard de France 9A
1420 Braine-l'Alleud
België

Telefoon: +32 (0)2 3899793
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen of ongevallen:
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Medisch noodgeval:
Bedrijfsnoodnummer - BIG (24 uur per dag):
+32 14 58 45 45
België: +32 70 245 245 (Vergiftigingscentrum)
Luxemburg: +352 8002 5500 (Vergiftigingscentrum)
Alle andere landen: +1 651 / 632-6793 (Verzamelen)

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag:

P411 Bij maximaal 40 °C bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Lenacil (ISO)
Triflurosulfuron-methyl

Aanvullende etikettering

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

Voor speciale zinnen (SP) en veiligheidsintervallen, raadpleeg het etiket.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 11.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000095 Datum laatste uitgave: 14.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Lenacil (ISO)	2164-08-1 218-499-0 613-320-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 50 - < 72
Triflurosulfuron-methyl	126535-15-7 607-714-00-7	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 2,5 - < 10
Lignosulfonzuur, natriumzout,	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 11.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000095 Datum laatste uitgave: 14.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

gesulfomethyleerd			
Natriumdiisopropylnaftaleensulfon aat	1322-93-6 215-343-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Afwassen met zeep en veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.
GEEN braken opwekken.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Verdacht van het veroorzaken van kanker.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Onmiddellijke medische verzorging is vereist in geval van inslikken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO₂, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.
Stikstofoxiden (NO_x)
Waterstoffluoride
Zwaveloxiden
Koolstofoxiden
Gefluoreerde verbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Vermijd stofvorming.
Voorkom inademen van stof.
Als het veilig kan, stop dan het lek.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.
De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vermijd vorming van respirabele deeltjes.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 11.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000095 Datum laatste uitgave: 14.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

containers geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. Een waarschuwbord met de tekst "GIF" wordt aanbevolen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geregistreerd bestrijdingsmiddel voor gebruik met label dat is goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
kaolin	1332-58-7	TGG 8 hr (inadembaar)	2 mg/m ³	BE OEL
		TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie	Carcinogene of mutagene agentia			

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen
Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals barriërelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000095	Datum laatste uitgave: 14.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
---------------	---------------------------------	--	--

- | | | |
|--|---|--|
| Huid- en lichaams-
bescherming | : | Stofdicht beschermingspak
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. |
| Bescherming van de
ademhalingswegen | : | Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of
beoordeling van blootstelling aan toont dat de blootstellingen
binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u
ademhalingsbescherming te gebruiken.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 143 |
| Filter type | : | Type partikel (P) |
| Beschermende maatregelen | : | Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit
product.
Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de
juiste instructies.
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik
zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar
het etiket en de instructies voor ons |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Fysische toestand | : | vast |
| Vorm | : | korrelig |
| Kleur | : | bruin |
| Geur | : | licht |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet uitgevoerd |
| Smelt-/vriespunt | : | Niet uitgevoerd |
| Kookpunt/kooktraject | : | Niet uitgevoerd |
| Ontvlambaarheid | : | Niet ontvlambaar |
| Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e | : | Niet beschikbaar voor dit mengsel |
| Onderste explosiegrens /
Onderste | : | Niet beschikbaar voor dit mengsel |

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000095	Datum laatste uitgave: 14.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
---------------	---------------------------------	--	--

ontvlambaarheidsgrenswaarde

Vlampunt : Niet uitgevoerd

Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar voor dit mengsel

pH : 8,3 (25 °C)
Concentratie: 1 %

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Bulk soortelijk gewicht : 0,562 kg/m³ los
0,636 kg/m³ verpakt

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling : Geen gegevens beschikbaar

vorm : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof werkt niet oxiderend.

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,13 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,12 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Triflusuulfuron-methyl:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 10 g/kg

Natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 300 - 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
- Acute toxiciteitsschattingen: 300,03 mg/kg
Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde

kaolin:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

LD50: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 420
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LD50: 5,07 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 436

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

LD50: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Soort : Konijn
Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Triflusulfuron-methyl:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Resultaat : Geen huidirritatie

Natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat:

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Methode : Richtlijn test OECD 431
Resultaat : Werkt bijtend na vier uur blootstelling of minder

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

kaolin:

Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
GLP	:	ja
Opmerkingen	:	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen	:	Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen. Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Triflusulfuron-methyl:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Resultaat	:	Oogirritatie
-----------	---	--------------

Natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat:

Soort	:	Hoornvlies van een rund
Methode	:	Richtlijn test OECD 437
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

kaolin:

Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Testtype	:	test voor lokale lymfeknopen
Soort	:	Muis
Methode	:	Richtlijn test OECD 429
Resultaat	:	Veroorzaakt geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP	:	ja
Opmerkingen	:	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Geen huidsensibilisator.
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen	:	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Triflusulfuron-methyl:

Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Soort	:	Cavia
Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.

Natriumdiisopropyl-naftaleensulfonaat:

Testtype	:	Directe peptidereactiviteitstest (Directe Peptide Reactivity Assay, DPRA)
Methode	:	Richtlijn test OECD 442C
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

kaolin:

Methode	:	Richtlijn test OECD 429
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Mutageniteit in	:	Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn
-----------------	---	--

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

geslachtscellen- Beoordeling : geen mutagene effecten gebleken., Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

Triflusulfuron-methyl:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Resultaat: negatief

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

kaolin:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Soort : Rat
Methode : Richtlijn test OECD 453
Verschijnselen : Melkkliertumoren

Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 451
Verschijnselen : Long alveolaire tumor, Hepatocellulair adenoom

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor
Beoordeling carcinogene effecten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

Triflusulfuron-methyl:

Soort	: Rat, man
Dosis	: > 30 mg/kg/ bw/day
Methode	: Richtlijn test OECD 453
Verschuiven	: Leydig celadenoom

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: De waargenomen tumoren zijn waarschijnlijk niet relevant voor de mens.
------------------------------------	--

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Opmerkingen	: Geen gegevens beschikbaar
-------------	-----------------------------

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken. Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling gebleken.
--	--

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
-------------------------------	--

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
---	--

kaolin:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
-------------------------------	--

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
---	--

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
-------------	---

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Beoordeling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek
-------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

kaolin:

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Triflusulfuron-methyl:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

kaolin:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Soort : Rat
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 d
Methode : Richtlijn test OECD 408
Verschijnselen : Effecten op de lever

Soort : Muis
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 d
Methode : Richtlijn test OECD 408
Verschijnselen : toegenomen levergewicht

Soort : Hond
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 d

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Methode : Richtlijn test OECD 408
Verschijnselen : Effecten op de lever, Effecten aan de blaas

Natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

kaolin:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

Triflusulfuron-methyl:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 42 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000095	Datum laatste uitgave: 14.07.2023 Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
---------------	---------------------------------	--	--

andere ongewervelde
waterdieren

Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Toxiciteit voor
algen/waterplanten

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
0,0179 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

ErC50 (Lemna gibba (bultkroos)): 0,0330 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Methode: Richtlijn test OECD 221
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 8,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor
algen/waterplanten

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
0,016 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee)): 0,096 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,029 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Methode: Richtlijn test OECD 221
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

NOEC (Lemna gibba (bultkroos)): 0,0088 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

Blootstellingstijd: 7 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,16 mg/l
Blootstellingstijd: 90 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Methode: OECD testrichtlijn 210
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,48 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 207
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: 25 µg/bee
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: Acute contactgiftigheid
Soort: Apis mellifera (bijen)
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 141-1
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

LD50: > 2.000 mg/kg
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-1
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

LC50: > 5.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 5 d
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-2
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Triflurosulfuron-methyl:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 730 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 884 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,0035 mg/l
Blootstellingstijd: 14 h
Methode: ASTM E 1415-91

EC50 (groene algen): 0,62 mg/l
Blootstellingstijd: 98 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 210 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Methode: OECD testrichtlijn 204

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 11 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LC50: > 2.250 mg/kg
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
Methode: EPA OPP 71-1

LC50: > 5.620 mg/kg
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
Methode: EPA OPP 71-1

LD50: > 25 µg/bee
Eindpunt: Acute contactgiftigheid
Soort: Apis mellifera (bijen)

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 615 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat:

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 72 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
kaolin:		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Opmerkingen: Stof/product is matig persistent in het milieu.

Triflusulfuron-methyl:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Opmerkingen: Hydrolyseert gemakkelijk.

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: < 5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301E

Natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: Actief slib, niet aangepast
Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 2 %
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

kaolin:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.
Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,70 (25 °C)

Triflusulfuron-methyl:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,96 (25 °C)
pH: 7

log Pow: 2,3 (25 °C)

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

pH: 5

log Pow: -0,07 (25 °C)

pH: 9

Lignosulfonzuur, natriumzout, gesulfomethyleerd:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -3,45

Natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 2,6 (20 °C)

kaolin:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Lenacil (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

Triflusulfuron-methyl:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Matig mobiel in bodem bij lage pH. Zeer mobiel bij hoge pH.

kaolin:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Slechte mobiliteit in de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

(zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het gebruik van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers niet hergebruiken.
Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Lenacil, Triflusulfuron-methyl)
ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Lenacil, Triflusulfuron-methyl)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Lenacil, Triflusulfuron-methyl)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Lenacil, Triflusulfuron-methyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lenacil, Triflusulfuron-methyl)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
RID		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
IMDG		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 956
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Diversen

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 956
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Diversen

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente : Niet van toepassing organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees : Niet van toepassing Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het E1 MILIEUGEVAAREN Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI	: Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	: Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AIIC	: Niet overeenkomstig de lijst
DSL	: Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst. METHYL 2-({[4-(DIMETHYLAMINO)-6-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-1,3,5-TRIAZIN-2-YL]CARBAMOYL}SULFAMOYL)-3-METHYLBENZOATE Lenacil (ISO)
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

KECI	:	Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Niet overeenkomstig de lijst
NZloC	:	Niet overeenkomstig de lijst
TECI	:	Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product (mengsel) is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
2004/37/EC	:	Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2004/37/EC / TWA	:	Grenswaarde voor langdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer: 50000095	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023

- EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

Vrijwaringclausule

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

Gemaakt door

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging
van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



DEBUT® DUOACTIVE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.07.2023
1.1	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.07.2023
		50000095	

FMC Corporation

FMC en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL