

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Chronische aquatische toxiciteit,
Categorie 3

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen	: H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	: EUH208	Bevat 2,4-D. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

	EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
Veiligheidsaanbevelingen	: P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	Preventie: P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
	Verwijdering: P501	Gooi de inhoud / container eenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.
Nadere informatie	:	Duitsland "Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5 (Ammoniumnitrat Gruppe C III)"

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving	: Meststof Herbicide NPK - mestgranulaat bevat: N,N'-(isobutyliden)-bis-ureum, ammoniumnitraat, andere fosfaten, zouten van: ammonium, calcium, kalium (sulfaat), magnesium; eventueel sporenelementverbindingen, eventueel pigmenten.
------------------------	---

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat	2008-39-1 217-915-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<= 1
3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1)	2300-66-5 218-951-7	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	<= 0,15

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Ammoniumnitraat,	6484-52-2	Ox. Sol. 3; H272	<= 15
	229-347-8	Eye Irrit. 2; H319	
	01-2119490981-27-XXXX		

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. In de frisse lucht brengen bij onopzettelijk inademen van rook bij oververhitting of verbranding. Bij longirritatie eerst behandelen met dexametasonaërosol (spray). Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water
- Ongeschikte blusmiddelen : Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)
Zand

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	: Ontleding mogelijk boven 100°C. Thermische ontledingsproducten: Isobutyraldehyd, stikstofoxiden, stikstofmonooxiden, stikstofdioxiden, ammoniak, chloor
---	---

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Bij brand een persluchtmasker dragen.
Nadere informatie	: 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
-----------------------------------	---

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
----------------------------	--

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	: Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
--------------------	---

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor bescherming tegen brand en explosie	: Het product is niet brandbaar. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
Hygiënische maatregelen	: Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bij losgestorte opslag niet met andere meststoffen mengen. Gescheiden van andere stoffen opslaan. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte. Beschermen tegen verontreiniging. Beschermen tegen vocht.

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 5.1C, Ammoniumnitraat en ammoniumnitraat bevattende mengsels

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Niet relevant

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
Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat	2,4 D DMA	(inhaleerbare fractie)	1 mg/m ³	DE TRGS 900
Piek-grenswaardeklasse	8;(II)			
Nadere informatie	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., Gevaar voor de huid absorptie van amine formulering en esters, maar niet voor het zuur., absorptie door de huid, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ammoniumnitraat,	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,12 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn -	2,56 mg/kg

**Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU
+ weedkiller**



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:
07.04.2023

			systemische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,9 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid, Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2,56 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ammoniumnitraat,	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Indien stof gevormd:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Ondoorlatende handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : korrelig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Kleur	: beige
Geur	: kenmerkend, amine-achtig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Bulk soortelijk gewicht	: circa 1.000 kg/m ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: > 130 °C Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootteverdeling : D50 = 1,3 mm
D50 Tolerantiebereik = 0,9 mm - 1,7 mm
meettechniek: Opto-elektronische meetmethode

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

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 : Ammoniak door inwerking van logen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zwavel, chlorieten, chlorieden, chloraten, hypochlorieten, gevaarlijke reactie met zuur reagerende substanties, gevaarlijke reactie alkalisch reagerende substanties, bij het mengen met ontvlambare stoffen, oxideerbare stoffen, nitrieten, metaalzouten, metaalpoeder, herbicide, gechlorieten, koolwaterstoffen, organische bestanddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : stikstofoxiden, stikstofmonooxiden, stikstofdioxiden, ammoniak, chloor, Isobutyraldehyd

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Bestanddelen:

Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 764 mg/kg
Methode: Acute Oral Toxicity.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 2.115 mg/kg

3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1):

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 4,46 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

Ammoniumnitraat,:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.950 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : > 88,8 mg/l
Methode: Geen gegevens beschikbaar.

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: non Irriterend

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: non Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: non Irriterend

Bestanddelen:

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Ammoniumnitraat,:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen: Kan sensibilisering veroorzaken bij gevoelige personen door aanraking met de huid.

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat

Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Soort: Rat

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Methode van applicatie: Oraal

Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Rat

NOAEL: = 256 mg/kg

Methode van applicatie: Oraal

Blootstellingstijd: 52 w

Methode: Richtlijn test OECD 453

Soort: Rat

NOAEL: >= 185 mg/kg

Methode van applicatie: inhalatie

Blootstellingstijd: 2 w

Methode: OECD-4122

Gevaar bij inademing

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

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Gevaar voor methaemoglobinevorming.

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: LC50
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: Richtlijn 84/449/EEG, C.2

Toxiciteit voor algen : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor bacteriën : EC0 (Pseudomonas putida): circa 640 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: actief slib

Bestanddelen:

Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1.170 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Vis): 168,4 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Toxiciteit voor algen : (Algen, niet gespecificeerd): 59,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : CE50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 97 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,16 mg/l

Ammoniumnitraat,:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 490 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 : 490 mg/l

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1.700 mg/l
Blootstellingstijd: 10 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid : OESO 301E/92/69/EEG, C.4-B
circa 85 %
Methode: OECD 301E/92/69/EEG, C.4-B
Opmerkingen: Het product kan afgebroken worden door abiotische (b.v. chemische of fotolytische) processen.

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 10

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -0,83

3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1):

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 0,55

Ammoniumnitraat,:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -3,1

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Product | : | Gebruik in de landbouw onderzoeken.
Neem contact op met fabrikant. |
| Verontreinigde verpakking | : | Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend
(Duitsland)

Andere verordeningen : TRGS 511 'Ammoniumnitraat'

Dit product is onderworpen aan verordening (EU) 2019/1148.
Verdachte transacties, verdwijning of diefstal van het product
moeten worden gemeld bij de relevante autoriteiten.

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272	: Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	: 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 Chronic	: Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Ox. Sol.	: Oxiderende vaste stoffen
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; 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; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; 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; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; 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

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15-5-8 IBDU + weedkiller



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 16.01.2017

Herzieningsdatum:

07.04.2023

ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumpraktijk

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

DE / NL