

Nitrocote 9M

Versie: 3.3
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Nitrocote 9M

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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen	:	Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Nitrocote 9M



Versie: 3.3
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Meststof
stikstof-enkelvoudige meststof op basis:
Urea
bedekt

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Urea	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33-XXXX		<= 100
Ammoniumnitraat,	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 0 - <= 4
ijzersulfaat	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	>= 0 - <= 2

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Nitrocote 9M

Versie: 3.3
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Bij inademing | : Rust, frisse lucht, doktershulp. |
| Bij aanraking met de huid | : Met zeep en water wassen.
Bij blijvende irritatie arts raadplegen. |
| 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 | : Irritatie
Roodheid
Misselijkheid
Braken |
|----------------|--|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen. |
|------------------------|--|

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

- | | |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Bij brand kunnen vrijkomen:
koolmonoxide
Ammoniak
Kooldioxide (CO ₂)
Stikstofoxiden (NO _x) |
|---|--|

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. |

Nitrocote 9M

Versie: 3.3
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.
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 veilige hantering : Beschermen tegen verontreiniging.
Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Verwijderd houden van warmte.
Beschermen tegen vocht.

Advies voor bescherming
tegen brand en explosie : Het product is niet brandbaar. Verwijderd houden van warmte
en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontbrandbare
stoffen.

Hygiënische maatregelen : Na het werk huid reinigen en verzorgen.

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

Eisen aan opslagruimten en
containers : Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van
ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van
brandbare stoffen. Beschermen tegen verontreiniging. Bij
losgestorte opslag niet met andere meststoffen mengen.
Tegen vocht beschermen.(Product is hygroscopisch,
vastkoeken mogelijk).

Duitse opslagclassificatie
(TRGS 510) : 11, Brandbare vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Niet relevant

Nitrocote 9M

Versie: 3.3
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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
ijzersulfaat	7720-78-7	TWA	1 mg/m ³ (IJzer)	UK. EH40 WEL - blootstellingsli- mieten

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou- te	Mogelijke gezondheidsaandoeni- ngen	Waarde
Nitrocote 9M	Werknemers	Aanraking met de huid		580 mg/kg
	Consumenten	Inademing		125 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken		42 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Nitrocote 9M	Zoetwater	0,047 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : goed gesloten veiligheidsbril (EN 166)

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).
butylrubber (0,7 mm) chloropren rubber (CR) -0,5 mm
polyvinylchloride (PVC) - 0,7 mm

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Nitrocote 9M



Versie: 3.3

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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

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

Halfgelaatsmasker met een stoffilter P1 (Europese norm EN 143).

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Afval niet in de gootsteen werpen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: korrelig
Kleur	: verscheidene
Geur	: zwakke geur, ammoniakaal
pH	: circa 9 - 10, Concentratie: 100 g/l (20 °C)
Smeltpunt/-traject	: circa 133 °C
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet licht ontvlambaar
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: < 0,01 kPa
Dichtheid	: 1,33 g/cm ³ (20 °C)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Nitrocote 9M



Versie: 3.3

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Bulk soortelijk gewicht	:	circa 780 - 830 kg/m ³
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	circa 590 g/l oplosbaar (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	log Pow: circa -1,59
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	circa 133 °C Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

9.2 Overige informatie

Moleculair gewicht : 60,06 g/mol

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Voorkom elektrostatische spanning.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Nitrieten
nitraat

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Nitrocote 9M



Versie: 3.3

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Ammoniak Bij hoge temperaturen kan ammoniakgas vrijkomen.
---------------------------------	--

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): 14.300 mg/kg

Bestanddelen:

Urea:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 14.300 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

ijzersulfaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 657 - 4.390 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 1.992 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: non Irriterend

Nitrocote 9M



Versie: 3.3
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Bestanddelen:

Urea:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: non Irriterend

Ammoniumnitraat,:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: non Irriterend

ijzersulfaat:

Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Huidirritatie
Opmerkingen: Irriterend voor de huid en de slijmvliezen

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: non Irriterend

Bestanddelen:

Urea:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: non Irriterend

Ammoniumnitraat,:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Irriterend

ijzersulfaat:

Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Bestanddelen:

Urea:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Nitrocote 9M



Versie: 3.3

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Ammoniumnitraat,:

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

ijzersulfaat:

Methode: OECD TG 429

Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Bestanddelen:

Urea:

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

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:

Urea:

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

Ammoniumnitraat,:

Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

ijzersulfaat:

Kankerverwekkendheid - : Vertoonde geen kankerverwekkende, teratogene of mutagene
Beoordeling effecten bij dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

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

Effecten op de ontwikkeling : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de



Nitrocote 9M

Versie: 3.3
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

van de foetus

lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Bestanddelen:

Urea:

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.

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.

Bestanddelen:

Urea:

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.

Bestanddelen:

Urea:

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

ijzersulfaat:

Opmerkingen: Geen effect bekend.

Nitrocote 9M



Versie: 3.3
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

ijzersulfaat:

Soort: Rat
NOAEL: 284 - 324 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 90 d
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort: Rat
NOAEL: 100 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 49 d

Methode van applicatie: inhalatie
Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Methode van applicatie: Huid
Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nitrocote 9M



Versie: 3.3

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

- | | |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (<i>Leuciscus idus</i>): 6.810 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (<i>Daphnia</i> (Watervlieg)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test |
| Toxiciteit voor algen | : (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (groene algen)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 8 h
Testtype: overige |
| Toxiciteit voor bacteriën | : EC20 (<i>Pseudomonas putida</i>): circa > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: overige
Opmerkingen: Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten. |

Bestanddelen:

Urea:

- | | |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (<i>Leuciscus idus</i>): 6.810 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (<i>Daphnia</i> (Watervlieg)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test |
| Toxiciteit voor algen | : (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (groene algen)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 8 h
Testtype: overige |
| Toxiciteit voor bacteriën | : EC20 (<i>Pseudomonas putida</i>): circa > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: overige
Opmerkingen: Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten. |

Nitrocote 9M



Versie: 3.3

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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 (Senastrum capricornutum (groene alg)): 1.700 mg/l
Blootstellingstijd: 10 d

ijzersulfaat:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Fysisch-chemische
verwijderbaarheid : OESO 301E/92/69/EEG, C.4-B
circa 96 %
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Bestanddelen:

Urea:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Fysisch-chemische
verwijderbaarheid : OESO 301E/92/69/EEG, C.4-B
circa 96 %
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Ammoniumnitraat,:

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

ijzersulfaat:

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

Nitrocote 9M



Versie: 3.3

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Wegens de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water is een verrijking met organismen mogelijk.

Bestanddelen:

Urea:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Wegens de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water is een verrijking met organismen mogelijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: circa -1,59

Ammoniumnitraat,:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

ijzersulfaat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Accumulatie in aquatische organismen is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Milieu:Bodem
Opmerkingen: immobiel

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Urea:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ijzersulfaat:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

Nitrocote 9M

Versie: 3.3
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

Bestanddelen:

Urea:

Aanvullende ecologische informatie : Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Gebruik in de landbouw onderzoeken.
Neem contact op met fabrikant.

Verontreinigde verpakking : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

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

Nitrocote 9M



Versie: 3.3

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend
(Duitsland)

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.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Eye Irrit. : Oogirritatie
Ox. Sol. : Oxiderende vaste stoffen
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie

(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

Nitrocote 9M



Versie: 3.3

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.09.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende 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