

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Nutriforest® 9-23-14

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Nutriforest® 9-23-14

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.

Nutriforest® 9-23-14

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Meststof
mestgranulaat bevat:
Diammonium waterstof orthofosfaat
kaliumsulfaat
magnesiumsulfaat
plastic lagen

Gevaarlijke bestanddelen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing : Rust, frisse lucht, doktershulp.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid : Met water en zeep wassen.

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 : Bij een omgevingsbrand: water, verneveld water, droge blusmiddelen.

Ongeschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
Schuim
Zand
ABC poeder

Nutriforest® 9-23-14

Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

06.04.2023

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Ontleding mogelijk boven 130°C. Thermische ontledingsproducten: Nitreuze gassen (stikstofoxiden), ammoniak.

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 : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

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

geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Geen speciale maatregelen noodzakelijke indien opgeslagen en behandeld zoals voorgeschreven.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Het product is niet brandbaar.

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. Niet blootstellen aan direct

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Nutriforest® 9-23-14



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

zonlicht. Verwijderd houden van brandbare stoffen.
Beschermen tegen verontreiniging. Tegen vocht beschermen. (Product is hygroscopisch, vastkoeken mogelijk).

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 13, Niet-brandbare vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

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 : 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

Nutriforest® 9-23-14

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Kleur	: gebroken wit
Geur	: ammoniakaal
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 5, Concentratie: 100 g/l (20 °C)
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Bulk soortelijk gewicht	: circa 1.100 kg/m ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: circa 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

Deeltjeskenmerken

Nutriforest® 9-23-14

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Deeltjesgrootteverdeling : D50 = 3,2 mm
D50 Tolerantiebereik = 2,8 mm - 3,6 mm
meettechniek: Opto-elektronische meetmethode

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel
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 : Niets bekend.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Temperatuur 130 Grad Celsius

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Gevaarlijke reactie met zuur reagerende substanties.
Gevaarlijke reactie alkalisch reagerende substanties.
Bij het mengen met ontvlambare stoffen, oxideerbare stoffen:
Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : nitreuze gassen
Ammoniak door inwerking van logen.

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

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Nutriforest® 9-23-14



Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: non Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: non Irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro

: Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid

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

Effecten op de ontwikkeling van de foetus

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig,

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Nutriforest® 9-23-14



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Algemene informatie : Gevaar voor methaemoglobinevorming.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: 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 : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

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

Nutriforest® 9-23-14

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Niet van toepassing

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.
Aanvullende ecologische informatie
Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.
Bij hogere pH-waarden, die in natuurlijk oppervlaktewater kunnen worden gevonden, kan een verhoging van giftige gevolgen voor aquatische organismen worden verwacht.

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

Nutriforest® 9-23-14

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

14.3 Transportgevaarklasse(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)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

(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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Nutriforest® 9-23-14



Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

06.04.2023

- 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 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