

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Mantrilon®

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.

Veiligheidsaanbevelingen : P102
P270 Buiten het bereik van kinderen houden.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Mantrilon®



Versie: 1.1

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : chelaat complexen

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
15375-84-5	15375-84-5		<= 100
	239-407-5		

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij inademing : Frisse lucht.
warmte.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist 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.

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | Kooldioxide (CO ₂)
Schuim
Droogpoeder
Het product is niet brandbaar.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Waternevel |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | geen
waterstraal |

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

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Geen bijzondere risico's bekend. |
|---|---|----------------------------------|

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|---|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. |
| 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Voorkom inademen van stof.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie bij morsingen grote hoeveelheden. |
|-----------------------------------|---|--|

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | : | Afval niet in de gootsteen werpen.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |
|---------------------------|---|---|

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.

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 | : | Vermijd stofvorming.
Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Stofvorming en stofafzetting vermijden. |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | : | Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. |
| Hygiënische maatregelen | : | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Stof niet inademen. Rook niet inademen. Gebruik beschermende huidcrème voor producthantering. |

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

- | | | |
|--|---|---|
| Eisen aan opslagruimten en containers | : | Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. |
| Nadere gegevens over de opslagomstandigheden | : | Beschermen tegen water. Beschermen tegen vocht. |
| Advies voor gemengde opslag | : | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. |
| 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

Algemeen stof grenswaarde geconstateerd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Op plaatsen waar stof vrijkomt voor voldoende ventilatie zorgen.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.

Halfgelaatzmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)

Beschermende maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Afval niet in de gootsteen werpen.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : korrelig

Kleur : gebroken wit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Mantrilon®



Versie: 1.1

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Geur	: reukloos
pH	: 6,5, (20 °C)
Smelpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: ontbrandt niet
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 0,6 g/cm ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: 600 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

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.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Stikstofoxiden (NO_x)
Kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : waterbedreigend
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Meststof
Gebruik in de landbouw onderzoeken.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Verontreinigde verpakking : Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

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

Versie: 1.1

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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 2 waterbedreigend
(Duitsland)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

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 - 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Mantrilon®



Versie: 1.1

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 23.12.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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