

Blaukorn® Primo 20-10-10

Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Blaukorn® Primo 20-10-10

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.

Nadere informatie : Duitsland "Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5 (Ammoniumnitrat Gruppe C III)"

Blaukorn® Primo 20-10-10

Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Meststof
NPK - mestgranulaat bevat: ammoniumnitraat,
ammoniumfosfaat, andere fosfaten, zouten van: calcium,
kalium, (sulfaat, eventueel chloride) eventueel
magnesiumzouten, sporenelementverbindingen

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Ammoniumnitraat,	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 45 - <= 60
Ammonium chloride	12125-02-9 235-186-4 01-2119489385-24-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 12,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Medische hulp inroepen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische
hulp inroepen.
Bij longirritatie eerst behandelen met dexametasonaërosol
(spray).

Blaukorn® Primo 20-10-10

Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

-
- | | |
|---------------------------|---|
| Bij aanraking met de huid | : Met zeep en water 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 | : inslikken kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Methemoglobinemie |
| Gevaren | : Nadien controleren op longontsteking en longoedeem. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|---|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen.
Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar. |
|-------------|---|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Water |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO ₂)
Zand |

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

- | | |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.
Stikstofoxiden (NO _x)
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

Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Verwijderd houden van kinderen.

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 : Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Verwijderd houden van warmte.
Beschermen tegen verontreiniging.
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 : 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 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. Beschermen tegen vocht.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van sterke zuren.
Verwijderd houden van sterke logen / basen.
Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.

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

Natheid : Op een droge plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Blaukorn® Primo 20-10-10

Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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 - systemische effecten	2,56 mg/kg 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
Ammonium chloride	Werknemers	Inademing	systemische gevolgen	33,5 mg/m ³
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 day			
	Werknemers	Aanraking met de huid	systemische gevolgen	190 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 day			
	Consumenten	Inslikken	systemische gevolgen	11,4 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 day			
	Consumenten	Aanraking met de huid	systemische gevolgen	114 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 day			

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

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ammoniumnitraat,	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l
Ammonium chloride	Zeewater	11,2 mg/l
	Zoetwater	1,2 mg/l
	CLV-waarde	1,2 mg/l
	Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties	16,2 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Indien stof gevormd:
Veiligheidsbril

Bescherming van de handen
Materiaal : Handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.
Adembescherming met een stoffilter (EN 143)
P1 filter

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 : vast

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Kleur	: verscheidene
Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 5, Concentratie: 100 g/l (20 °C)
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet relevant
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	: Niet explosief
Onderste explosiegrens	: Niet explosief
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Bulk soortelijk gewicht	: circa 1.150 kg/m ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: 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

Deeltjeskenmerken

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Deeltjesgrootteverdeling : D50 = 3,4 mm
D50 Tolerantiebereik = 3,0 mm - 3,8 mm
meettechniek: Opto-elektronische meetmethode

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

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.

Ontleedt bij verhitting.

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 (NO_x)
Ammoniak

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.
Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Bestanddelen:

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

Ammonium chloride:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.410 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Resultaat: non Irriterend

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

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

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

Ammonium chloride:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

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

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Resultaat: Irriterend

Ammonium chloride:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend
Opmerkingen: Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Ammonium chloride:

Soort: Cavia
Methode: Richtlijn test OECD 406
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Ammonium chloride:

Soort: Rat

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

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.

Ammonium chloride:

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.

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

Ammonium chloride:

Soort: Rat
NOAEL: 684 mg/kg
Blootstellingstijd: 70 d

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

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:

06.04.2023

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

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 |

Ammonium chloride:

- | | |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 74,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : CE50 (Daphnia (Watervlieg)): 101 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h |
| Toxiciteit voor algen | : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1.300 mg/l
Blootstellingstijd: 5 day
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Alge): 90,4 mg/l
Blootstellingstijd: 10 day
Methode: OECD testrichtlijn 201 |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- | | |
|-----------------------------|--|
| Biologische afbreekbaarheid | : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
|-----------------------------|--|

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

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

Ammonium chloride:

- | | |
|-----------------------------|---|
| Biologische afbreekbaarheid | : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op |
|-----------------------------|---|

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

Ammonium chloride:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Grondwaterverontreiniging is onwaarschijnlijk.

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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 : Informatie heeft betrekking op het hoofdbestanddeel.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

Blaukorn® Primo 20-10-10

Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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 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

Waternverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend
(Duitsland)

Andere verordeningen : TRGS 511 'Ammoniumnitraat'

De verwerving, overdracht, het bezit of het gebruik van dit product door leden van het grote publiek is onderworpen aan een beperking volgens Verordening (EU) 2019/1148. Alle verdachte transacties, aanzienlijke verliezen en diefstal moeten worden gemeld bij de relevante nationale contactpunten.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272	: Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Ox. Sol.	: Oxiderende vaste stoffen

(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 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

Blaukorn® Primo 20-10-10



Versie: 1.4
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 08.06.2020

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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