

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12
Datum laatste uitgave: 29.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:
15.02.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : EasyStart® TE-Max BS 11-48-0
UFI : UH2C-70CQ-900A-F2US

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)

Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12
Datum laatste uitgave: 29.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:
15.02.2024

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het
H412 ongeboren kind schaden.
Schadelijk voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P201 Alvorens te gebruiken de speciale
aanwijzingen raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/
beschermende kleding/ oogbescherming/
gelaatsbescherming.
Maatregelen:
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts
raadplegen.
Opslag:
P405 Achter slot bewaren.
Verwijdering:
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een
erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : NP - mestgranulaat bevat:
Monoammoniumphosfaat
sporenelementverbindingen
Bacillus subtilis

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12
Datum laatste uitgave: 29.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:
15.02.2024

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	$\geq 1 - < 10$
Ammoniumnitraat,	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
Dinatrium-tetraboraat pentahydraat	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	$\geq 0,3 - < 3$
zink oxyde	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 2,5$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

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. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	: Geen gegevens beschikbaar.
----------------	------------------------------

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
------------------------	---

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 gasen en dampen.
---	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Nadere informatie	: Het product zelf brandt niet.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Vermijd stofvorming. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
-----------------------------------	--

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
----------------------------	---

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

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 : Stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
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 : Op een droge en koele plaats bewaren. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

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

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
Dinatrium- tetraboraat pentahydraat	12179-04-3		3 mg/m ³	DE TRGS 900
Piek- grenswaardeklass- e	8;(II)			
Nadere informatie	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		Grenswaarden	0,5 mg/m ³	DE TRGS

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12
Datum laatste uitgave: 29.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:
15.02.2024

		voor beroepsmatige blootste	(Boraat)	900
Piek- grenswaardeklass e	2;(I)			
Nadere informatie	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			1 mg/m ³	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values
		TWA	1 mg/m ³	UK. EH40 WEL - blootstellingsli mieten
zink oxyde	1314-13-2		2 mg/m ³	

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoeni ngen	Waarde
ijzersulfaat	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute effecten, systemische gevolgen	2,8 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 24 h			
	Werknemers	Inademing	Acute effecten, systemische gevolgen	9,9 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Chronische effecten, systemische gevolgen	2,8 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 24 h			
	Werknemers	Inademing	Chronische effecten, systemische gevolgen	9,9 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Acute effecten, systemische gevolgen	1,4 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 24 h			

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12
Datum laatste uitgave: 29.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:
15.02.2024

	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute effecten, systemische gevolgen	1,4 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 24 h			
	Consumenten	Inademing	Acute effecten, systemische gevolgen	2,5 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	systemische gevolgen, Chronische effecten	1,4 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 24 h			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Chronische effecten, systemische gevolgen	1,4 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 24 h			
	Consumenten	Inademing	Chronische effecten, systemische gevolgen	2,5 mg/m3
Ammoniumnitraat,	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/m3
	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/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid, Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2,56 mg/kg lg/dag
Dinatrium-tetraboraat pentahydraat	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling	6,7 mg/m3
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling	3,4 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling	316,4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met	langdurige	159,5 mg/kg

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12
Datum laatste uitgave: 29.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:
15.02.2024

		de huid	blootstelling	lg/dag
	Consumenten	Inslikken	langdurige blootstelling, Kortdurende blootstelling	0,79 mg/kg lg/dag
zink oxyde	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling	5 mg/m3
	Werknemers	Inslikken	langdurige blootstelling, Systemische effecten	0,8 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	83 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ijzersulfaat	Water	
Opmerkingen:	Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.	
	Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties	2483 mg/l
	Zoetwater afzetting	246000 mg/kg
	Zeeafzetting	246000 mg/kg
	Bodem	276000 mg/kg
Ammoniumnitraat,	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l
Dinatrium-tetraboraat pentahydraat	Zoetwater	2,9 mg/l
	Zeewater	2,9 mg/l
	Bodem	5,7 mg/kg
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	13,7 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12
Datum laatste uitgave: 29.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:
15.02.2024

zink oxyde	Zoetwater	0,0206 mg/l
	Zeewater	0,0061 mg/l
	Afgeleide van de PNEC, Zink	
	Zoetwater afzetting	235,6 mg/l
	Afgeleide van de PNEC, Zink	
	Zeeafzetting	113 mg/l
	Afgeleide van de PNEC, Zink	
	Bodem	106,8 mg/l
	Afgeleide van de PNEC, Zink	
	Gedrag in afvalwaterzuiveringinstallaties	0,052 mg/l
	Afgeleide van de PNEC, Zink	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).
De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

Algemeen advies	: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
-----------------	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: kristallijn
Kleur	: wit
Geur	: reukloos
pH	: circa 4,5, Concentratie: 100 g/l
Smelpunt/-traject	: 190 °C Ontleedt alvorens te smelten.
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Het product is niet brandbaar.
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
Bulk soortelijk gewicht	: 950 kg/m ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: 200 g/l (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof
Deeltjeskenmerken	
Deeltjesgrootteverdeling	: D50 = 0,9 mm D50 Tolerantiebereik = 0,6 mm - 1,2 mm meettechniek: Opto-elektronische meetmethode

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd vocht.
Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen
Aardalkalimetalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.,
Ammoniak, Oxides van fosfor

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

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

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

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

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

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.200 - 3.400 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,0 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 403

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

zink oxyde:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,7 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Huidirritatie

Opmerkingen: Irriterend voor de huid en de slijmvliezen

Ammoniumnitraat,:

Soort: Konijn

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: non Irriterend

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

zink oxyde:

Opmerkingen: non Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Oogirritatie

Ammoniumnitraat,:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Irriterend

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Soort: Konijn

Beoordeling: Irriterend

Resultaat: Matige oogirritatie

zink oxyde:

Methode: Richtlijn test OECD 405

Opmerkingen: non Irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

Methode: OECD TG 429

Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Ammoniumnitraat,:

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 406

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

zink oxyde:

Methode: Richtlijn test OECD 406

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

Opmerkingen: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

) mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

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

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Mutageniteit in : Uit in-vitrotesten zijn mutagene effecten gebleken.
geslachtscellen- Beoordeling

zink oxyde:

Mutageniteit in : Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
geslachtscellen- Beoordeling

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

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

Ammoniumnitraat,:

Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Kankerverwekkendheid - : Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige
Beoordeling gegevens.

zink oxyde:

Kankerverwekkendheid - : Uit ervaring niet te verwachten
Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Effecten op de : Soort: Rat
vruchtbaarheid

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.

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bij dierproeven werd het gevaar voor verminderde vruchtbaarheid pas merkbaar bij het toedienen van zeer hoge doses van deze stof.
Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

zink oxyde:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting
Geen experimentele aanwijzingen voor schadelijke invloed op de ongeboren vrucht.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

zink oxyde:

Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

Opmerkingen: Geen effect bekend.

zink oxyde:

Opmerkingen: Geen effect bekend.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Aspiratiegevaar

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

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

Ecotoxicologie Beoordeling

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

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

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

LC50 : 490 mg/l

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

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Limanda limanda*): 74 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 242 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor algen : EC10 (*Scenedesmus subspicatus*): 24 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

zink oxyde:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Vis*): 0,14 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor algen : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (groene alg)): 0,17 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

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

Ammoniumnitraat:

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

zink oxyde:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Accumulatie in aquatische organismen is onwaarschijnlijk.

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

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

ijzersulfaat:

Beoordeling : Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)..
De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT)..

zink oxyde:

Beoordeling : Niet-ingedeelde PBT-stof.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Mag tot eutrophication in statische wateren bijdragen, daarom niet van oppervlaktewater zou moeten worden bevrijd.
Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

Versie: 1.12
Datum laatste uitgave: 29.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:
15.02.2024

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Meststof Gebruik in de landbouw onderzoeken.
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 Transportgevaarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Segregatie groep : : (-)

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: Dit product bevat zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57). Dinatrium-tetraboraat pentahydraat
--	---

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2 waterbedreigend

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

(Duitsland)

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze product.

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.
H360FD	: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Ox. Sol.	: Oxiderende vaste stoffen
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; 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; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme

EasyStart® TE-Max BS 11-48-0



Versie: 1.12

Datum laatste uitgave: 29.01.2024

Datum van eerste uitgifte: 02.06.2016

Herzieningsdatum:

15.02.2024

organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; 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; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; 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; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

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