

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

FT 100
Unieke formule-identificatie : GGE0-N04J-E00Y-PQKV

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bio-Circle bv

Straat : Groenenbrielstraat 33

Postcode/Plaats : 9320 Erembodegem

Telefoon : +32 53 51 09 59

Contactpersoon voor informatie : info@bio-circle.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigif centrum Bel gratis 070 245 245 We beantwoorden je oproep, elke dag, 24 op 24 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

AMMONIAK, WATERVRIJ ; REACH-nr. : 01-2119488876-14-XXXX ; EG-nr. : 231-635-3; CAS-nr. : 7664-41-7

Gewichtsaandeel : $\geq 0,1 - < 0,2$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 2 ; H221 Press. Gas (Liq.) ; H280 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH071

Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.

ETHANOL ; REACH-nr. : 01-2119457610-43-XXXX ; EG-nr. : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Specifieke concentratiegrenzen : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

Verdere bestanddelen

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; REACH-nr. : 01-2119548352-41-XXXX ; EG-nr. : 219-741-8; CAS-nr. : 2517-43-3

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 5$ %

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren.

Bij oogcontact

Onbeschadigd oog beschermen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂) Zand Stikstof Blusdeken

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide , Kooldioxide (CO₂) , stikstofoxide (NO_x).

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

5.4 Aanvullende informatie

Geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst hoeveelheden direct verwijderen. Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeken. Met veel water

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

wassen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aërosolen ; Oogcontact .

Beschermingsmaatregelen

Ramen openen om natuurlijke ventilatie te waarborgen.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermen tegen : Vorst .

7.3 Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA (b)
Grenswaarde :	1000 ppm / 1880 mg/m ³
Versie :	

AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL (b)
Grenswaarde :	50 ppm / 36 mg/m ³
Versie :	

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA (b)
Grenswaarde :	20 ppm / 14 mg/m ³
Versie :	

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL (EC)
Grenswaarde :	50 ppm / 36 mg/m ³
Versie :	20.06.2019

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA (EC)
Grenswaarde :	20 ppm / 14 mg/m ³
Versie :	20.06.2019

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	950 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

Grenswaarde :	87 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	206 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	114 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	1900 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	380 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	343 mg/kg lg/dag
AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7	
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	7,2 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	2,8 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	23,8 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	23,8 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	6,8 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	6,8 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	6,8 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	6,8 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	14 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	36 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	47,6 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	47,6 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	6,8 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	6,8 mg/kg lg/dag

PNEC

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde :	0,96 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde :	2,75 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	0,79 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde :	3,6 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde :	2,9 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Grond)
Grenswaarde :	0,63 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Secundaire vergiftiging)
Grenswaarde :	380 - 720 mg/kg levensmiddelen
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	580 mg/l

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde :	0,1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde :	1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	0,01 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde :	0,386 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde :	0,039 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Grond)
Grenswaarde :	0,018 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	15,5 mg/l

AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde :	1,35 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde :	8,3 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	1,35 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Grond)
Grenswaarde :	0,0221 mg/kg dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht



Gebruik een veiligheidsbril bij gevaar van spatten.

Geschikte oogbescherming

EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



Geschikt handschoentype : EN 374.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd : 480 min.

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,4 mm.

Opmerking : Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de ademhalingswegen



Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat

Type : A

Opmerking

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Algemene informatie

Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

8.3 Aanvullende informatie

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen uitgevoerd. De tests werden gedaan op basis van de beste kennis en informatie over de ingrediënten. Bij samenstellingen is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet daarom getest worden voor gebruik.

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur

naar: Ammoniak

Veiligheidsparameters

Verstarringspunt :	(1013 hPa)	ca.	-4,5 °C	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	ca.	90 °C	
Vlampunt :			48 °C	DIN EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur :	(ETHANOL)		363 °C	Waarde volgens literatuur
Ontvlambaarheid :			Ontvlambaar	
Onderste explosiegrens :	(ETHANOL)		3,5 Vol-%	Waarde volgens literatuur
Bovenste ontploffingsgrens :	(ETHANOL)		15 Vol-%	Waarde volgens literatuur
Dampdruk :	(20 °C)	<	29 hPa	Rekenkundig
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,98 g/cm ³	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		volledig mengbaar	
pH :	(20 °C)		10,8	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		niet bepaald	
Maximaal VOS-gehalte (EG) :			12 Gew-%	
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :			12 Gew-%	
Belastbaar VOS-gehalte (Zwitserland) :			8,6 Gew-%	

9.2 Overige informatie

Geen zelfondersteunende verbranding. UN-test L.2: Test voor de herhaalde ontvlambaarheid

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkalimetalen ; Zuur, geconcentreerd. ; Peroxiden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften
Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

Parameter : ATEmix
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 10470 mg/kg
Methode : OESO 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter : ATEmix
Blootstellingsweg : Dermaal
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : ATEmix
Blootstellingsweg : Inademing (damp)
Werkingsdosis : > 20 mg/l
Parameter : ATEmix
Blootstellingsweg : Inademing (gas)
Werkingsdosis : > 20000 ml/m³
Parameter : ATEmix
Blootstellingsweg : Inademing (stof/nevel)
Werkingsdosis : > 5 mg/l
Parameter : LC50 (AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Werkingsdosis : 700 ppmV
Parameter : LC50 (AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 9,85 mg/l
Blootstellingsduur : 60 min
Parameter : LC50 (AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Muis
Werkingsdosis : 4230 ppm
Blootstellingsduur : 1 h
Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 115,9 - 133,8 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Methode : OESO 403

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Gifigheid voor de voortplanting

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Gevaar bij inademing

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Andere schadelijke effecten

Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Heeft een ontvettend effect op de huid.

Aanvullende informatie

Niet getest mengsel. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatotoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203
Parameter :	LC50 (AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Species :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	0,083 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	14,2 g/l
Blootstellingsduur :	96 h

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter :	LOEC (AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	0,022 mg/l
Blootstellingsduur :	73 D
Methode :	OESO 210
Parameter :	NOEC (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species :	Zebrabarbeel (Danio rerio)

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

Analyseparameter : Chronische (langdurige) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 250 mg/l
Blootstellingsduur : 120 h
Methode : OESO 212

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Parameter : EC50 (AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis : 10 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Dafnia
Analyseparameter : Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis : 5012 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Parameter : NOEC (AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren
Werkingsdosis : 0,79 mg/l
Blootstellingsduur : 21 D

Parameter : NOEC (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Dafnia
Analyseparameter : Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren
Werkingsdosis : 9,6 mg/l
Blootstellingsduur : 10 D

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Parameter : EC50 (AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Species : Chlorella vulgaris
Analyseparameter : Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën
Werkingsdosis : 2700 mg/l
Blootstellingsduur : 18 D

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Chlorella vulgaris
Analyseparameter : Remming van het groeipcentage
Werkingsdosis : 675 mg/l
Blootstellingsduur : 4 D
Methode : OESO 201

Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : NOEC (AMMONIAK, WATERVRIJ ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Species : Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën
Werkingsdosis : >= 15 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter :	EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Species :	Toxiciteit voor micro-organismen
Werkingsdosis :	> 1000 mg/l
Blootstellingsduur :	3 h
Methode :	OESO 209
Parameter :	EC10 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Species :	Toxiciteit voor micro-organismen
Werkingsdosis :	155 mg/l
Blootstellingsduur :	3 h
Methode :	OESO 209
Parameter :	EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species :	Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis :	5,8 g/l
Blootstellingsduur :	4 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product bevat no volgens receptuur organisch gebonden halogenen.

Biologische afbraak

Parameter :	BZV (% van COD) (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Inoculun :	Eliminatiegraad
Analyseparameter :	Aërobe
Afbraakpercentage:	80 %
Proefduur :	28 D
Methode :	OESO 301F
Parameter :	Biologische afbraak (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Inoculun :	Biologische afbraak
Analyseparameter :	Aërobe
Afbraakpercentage:	ca. 84 %
Proefduur :	20 D
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Na neutralisatie is een reducering van het schadelijk effect waar te nemen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

20 01 30 (Niet onder 20 01 29 vallende detergents)

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging (Water (met reinigingsmiddel)) hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 40, 75

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Overige EU-voorschriften

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Mengsels · 06. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures · 08. DNEL/DMEL · 08. PNEC · 10. Stabiliteit en reactiviteit · 11. Informatie over toxicologische effecten · 12. Aquatoxiciteit

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route. Het pan-Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AOX: Absorbable Organic Halogens (organochloorverbindingen)

AwSV: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met voor het water gevaarlijke stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)

CLP: De CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 Classification Labelling Packaging, voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.

Productnaam : FT 100
Herziening : 16.07.2024
Afdrukdatum : 26.07.2024

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.0)

EAK/AVV: Europese Afvalcatalogus (EAC) / Duitse Abfallverzeichnis-Verordnung
ECHA: European Chemicals Agency, Europees Agentschap voor chemische stoffen
EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances, Europese lijst van oudere bestaande commerciële (chemische) stoffen
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, de wijze van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten.
IATA: International Air Transport Association, samenwerkingsorgaan van aangesloten luchtvaartmaatschappijen
ICAO: International Civil Aviation Organization, Internationale burgerluchtvaartorganisatie van de VN
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses, de internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffen, Duitse voorschriften hoe om te gaan met gevaarstoffen
VbF: Verordnung brennbare Flüssigkeiten, Duitse verordening brandbare vloeistoffen
VOC: Volatile Organic Compound, vluchtige organische stoffen (VOS)
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

DGUV: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EG-veiligheidsinformatiebladen van toeleveranciers
ESIS: European chemical Substances Information System, Europees systeem dat belangrijke informatie bevat over chemische stoffen.
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Databank van het Duitse Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de EU en haar Agentschap
]-> VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de EU en haar Agentschap

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H221	Ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.