

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

FT 100

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Bio-Circle Surface Technology AB

Gata : Gottskärsvägen 150

Postnummer/ort : 43994 Onsala

Telefon : +46 (0)31106073

Faxnr. : +46 (0)31106075

Kontaktperson för information : me@bio-circle.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

I mindre akuta fall 010-456 6700 Direktnummer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

2-BUTOXIETANOL ; REACH-nr : 01-2119475108-36-XXXX ; EG-nr : 203-905-0 ; CAS-nr. : 111-76-2

Viktandel : $\geq 5 - < 10$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.

Specifika koncentrationsgränser : (ATE - oral : 1200 mg/kg) • (ATE - inhalativ (ånga) : 3 mg/L)

AMMONIAK, VATTENFRI ; EG-nr : 231-635-3 ; CAS-nr. : 7664-41-7

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

Klassificering 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 EUH071 Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.

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

Viktandel : $\geq 5 - < 10$ %

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

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

Specifika koncentrationsgränser : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Vid inandning

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Efter ögonkontakt

Oskadat öga skyddas. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid , Koldioxid (CO₂) , Kväveoxider (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

5.4 Ytterligare information

Ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik: Inandning av ångor eller spray/dimnor ; Ögonkontakt .

Skyddsåtgärder

Öppna fönstren för att säkerställa en naturlig vädring.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot : Frost .

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (s)
Gränsvärde : 1000 ppm / 1900 mg/m³
Version :

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (s)
Gränsvärde : 500 ppm / 1000 mg/m³
Version :

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (EC)
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m³
Anmärkingar : Skin
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m³
Anmärkingar : Skin
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (s)
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m³
Version :

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (s)
Gränsvärde : 10 ppm / 50 mg/m³
Version :

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (EC)
Gränsvärde : 50 ppm / 36 mg/m³
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 20 ppm / 14 mg/m³
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (s)

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

Gränsvärde : 50 ppm / 36 mg/m³
Version :
Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA (s)
Gränsvärde : 20 ppm / 14 mg/m³
Version :

DNEL-/PNEC-värden

DNEL/DMEL

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 246 mg/m³

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

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 1900 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 950 mg/m³

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 98 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 663 mg/m³

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

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 343 mg/kg

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 75 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 89 mg/kg

PNEC

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde : 8,8 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,88 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde : 34,6 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)
Gränsvärde : 2,33 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

Gränsvärde :	463 mg/l
ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	0,96 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,79 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	3,6 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	2,9 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	0,63 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sekundärförgiftning)
Gränsvärde :	0,72 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	580 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

Lämpligt ögonskydd

EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid (maximal användningstid) : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A

Anmärkingar

läkta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Allmän information

Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : färglös

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsegenskaper

Stelningspunkt :	(1013 hPa)	c:a	-4,5 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	c:a	90 °C	
Flampunkt :			47 °C	DIN EN ISO 13736
Självantändningstemperatur :	(ETANOL)		363 °C	Literature value
Brandfarlighet :			antändlig	
Nedre explosionsgräns :	(ETANOL)		3,5 Vol-%	Literature value
Övre explosionsgräns :	(ETANOL)		15 Vol-%	Literature value
Ångtryck :	(50 °C)	<	1000 hPa	
Densitet :	(20 °C)	c:a	0,98 g/cm ³	
Löslighet i vatten :	(20 °C)		helt blandbart	
pH-värde :	(20 °C)		10,8	
Relativ ångdensitet :	(20 °C)		ej fastställd	
Maximala VOC-halten (EG) :			13 Vikt-%	
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			13 Vikt-%	
Skattepliktigt VOC-halten (Schweiz) :			13 Vikt-%	

9.2 Annan information

Underhåller inte förbränning FN-test L.2: Test av förmågan att underhålla förbränning

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (AMMONIAK, VATTENFRI ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 350 mg/kg
Parameter : LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 10470 mg/kg
Metod : OECD 401
Parameter : LD50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 1250 - 1490 mg/kg
Metod : OECD 401

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 841 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 20 g/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inandning (ånga)
Effektiv dos : > 20 mg/l
Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inandning (gas)
Effektiv dos : > 20000 ml/m³
Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inandning (damm/dimma)
Effektiv dos : > 5 mg/l
Parameter : LC50 (AMMONIAK, VATTENFRI ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Mus
Effektiv dos : 4230 ppm
Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 116,9 - 133,8 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD 403
Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

Effektiv dos : 2 - 20 mg/l
Exponeringstid : 4 h

Frätande

Frätande/irriterande på huden

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonstörande egenskaper för människor eftersom ingen ingrediens uppfyller kriterierna.

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Andra skadliga effekter

Kan absorberas genom huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Har avfettande effekt på huden.

Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	14,2 g/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	1474 mg/l

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
Effektiv dos : 250 mg/l
Exponeringstid : 120 h
Metod : OECD 212
Parameter : NOEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 21 d
Metod : OECD 204

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos : 5012 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos : 1550 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : DIN 38412 / del 11

Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos : 9,6 mg/l
Exponeringstid : 10 d
Parameter : NOEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos : 100 mg/l
Exponeringstid : 21 d
Metod : OECD 211

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Chlorella vulgaris
Utvärderingsparameter : Hämmning av tillväxhastigheten
Effektiv dos : 675 mg/l
Exponeringstid : 4 d
Metod : OECD 201
Parameter : EC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier
Effektiv dos : 1840 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Parameter : NOEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

Effektiv dos : 286 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 5,8 g/l
Exponeringstid : 4 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Enligt Recepturen, innehåller produkten inga AOX. (Halogenic Organic Compound).

Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Inokulat : Biologisk nedbrytning
Utvärderingsparameter : Aerob
Nedbrytningskvot : c:a 84 %
Testets längd : 20 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Parameter : Biodegradation (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Inokulat : Biologisk nedbrytning
Nedbrytningskvot : 88 %
Testets längd : 20 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom ingen ingrediens uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Efter neutralisering iaktas reducering av toxiska verkningar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

20 01 29* (Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen)
07 06 01* (Tvättvatten och vattenbaserad moderlut)

Andra rekommendationer för bortskaffning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

13.2 Ytterligare information

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 40, 75

Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Andra bestämmelser (EU)

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

Ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

09. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper · 11. Hormonstörande egenskaper · 12. Hormonstörande egenskaper

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)

AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten

CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)

EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet

Handelsnamn : FT 100
Revideringsdatum : 13.02.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.4 (5.0.3)

för internationell transport av farligt gods på järnväg)
VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H221	Brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.