

Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

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

### 1.1 Produktbeteckning

FT 200

### 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

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

Viktandel : ≥ 5 - < 10 %

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

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

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

Viktandel : ≥ 1 - < 5 %

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)

#### Ytterligare information

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

Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

## 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

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

#### 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 (CO<sub>2</sub>) 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 (CO<sub>2</sub>), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

### 5.4 Ytterligare information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

## 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

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

Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

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/m<sup>3</sup>  
Version :

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( s )  
Gränsvärde : 500 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( EC )  
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( s )  
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( s )  
Gränsvärde : 10 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

#### DNEL-/PNEC-värden

##### DNEL/DMEL

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

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 246 mg/m<sup>3</sup>

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

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 1900 mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	950 mg/m <sup>3</sup>
2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2	
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	98 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	663 mg/m <sup>3</sup>
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

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
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)
Gränsvärde :	463 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

## 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

laktta 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.

### 8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialet 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 ) -4,5 °C  
Initial kokpunkt och ( 1013 hPa ) 80 °C

Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

kokpunktsintervall :				
Flampunkt :		c:a	50 °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 )		utan betydelse	
Densitet :	( 20 °C )		0,99 g/cm <sup>3</sup>	
Löslighet i vatten :	( 20 °C )		helt blandbart	
pH-värde :	( 20 °C )		11,4	
Avrinningstid :	( 20 °C )		19 s	DIN-bägare 4 mm
Kinematisk viskositet :	( 20 °C )	<	30 mm <sup>2</sup> /s	
Relativ ångdensitet :	( 20 °C )		ej fastställd	
Maximala VOC-halten (EG) :			11 Vikt-%	
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			11,5 Vikt-%	
Skattepliktigt VOC-halten (Schweiz) :			11,5 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

Blandningen 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

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.  
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

##### Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	> 2000 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

Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

#### **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  
Effektiv dos : > 20 mg/l  
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  
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**

Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

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

### Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen

### Andra skadliga effekter

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

### Ytterligare information

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pimephales promelas (knöskallelöja)  
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  
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



Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

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  
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). Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**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.

Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

#### 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 iakttas 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

#### 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

Iakttta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande

Handelsnamn : FT 200  
Revideringsdatum : 10.02.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 2.0.6 (2.0.5)

mödrar.

**Andra bestämmelser (EU)**

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

< 5 % nonjoniska tensider

**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 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)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.

**16.6 Utbildningsråd**

Ingen

**16.7 Ytterligare information**

Ingen

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsnamn :** FT 200  
**Revideringsdatum :** 10.02.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 2.0.6 (2.0.5)

---

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.

---