

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Ferro Top® 6-0-12  
UFI : KPDM-50VE-900E-JM3S

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

Användning av ämnet eller blandningen : Gödselmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster  
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000  
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111  
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Quality / Safety / Environment  
Telefon: +49 (0) 2151 - 579 - 0

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring Giftinformationscentralen på 010-456 67 00 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4 H302: Skadligt vid förtäring.  
Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.  
Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.


#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

Faropiktogram	:		
Signalord	:	Varning	
Faroangivelser	:	H302 H315 H319	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	:	P102 <b>Förebyggande:</b> P280 <b>Åtgärder:</b> P301 + P312 P305 + P351 + P338 P310 P302 + P352 <b>Avfall:</b> P501	Förvaras oåtkomligt för barn. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Lannoite eri epäorgaanisia suoloja.

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

Järnsulfat	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 <hr/> Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	>= 10 - < 30
Ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 15

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken.  
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Uppsök läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Irritation

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Produkten är inte brandfarlig.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Version: 3.4

Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:

24.05.2022

---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Upphettnig eller brand kan frigöra giftig gas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Produkten i sig själv brinner inte.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.  
Inga utsläpp av farliga ämnen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik dammbildning.  
Försäkra om att det finns lämplig ventilation vid utrustning och vid ställen där damm kan bildas.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skydda mot fukt.

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 11, Brännbara fasta ämnen

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Järnsulfat	7720-78-7	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Järn)	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits

Vi känner inte till några nationella hygieniska gränsvärden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Järnsulfat	Arbetstagare	Hudkontakt	Akuta effekter, systemiska effekter	2,8 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 24 h			
	Arbetstagare	Inandning	Akuta effekter, systemiska effekter	9,9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Kroniska effekter, systemiska effekter	2,8 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 24 h			
	Arbetstagare	Inandning	Kroniska effekter, systemiska effekter	9,9 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Akuta effekter, systemiska effekter	1,4 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 24 h			
	Konsumenter	Hudkontakt	Akuta effekter, systemiska effekter	1,4 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 24 h			
	Konsumenter	Inandning	Akuta effekter, systemiska effekter	2,5 mg/m <sup>3</sup>

**Ferro Top® 6-0-12**



Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

	Konsumenter	Förtäring	systemiska effekter, Kroniska effekter	1,4 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 24 h			
	Konsumenter	Hudkontakt	Kroniska effekter, systemiska effekter	1,4 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 24 h			
	Konsumenter	Inandning	Kroniska effekter, systemiska effekter	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Ammoniumnitrat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	36 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5,12 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	2,56 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt, Förtäring	Långtids - systemiska effekter	2,56 mg/kg bw/dag

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Järnsulfat	Vatten	
Anmärkning:	Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.	
	Uppförande i behandlingsanläggning för avfallsvatten	2483 mg/l
	Sötvattensediment	246000 mg/kg
	Havssediment	246000 mg/kg
	Jord	276000 mg/kg
Ammoniumnitrat	Reningsverk	18 mg/l

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder**

Ordna med lämplig ventilation.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskydd  
Material : Skyddshandskar

# Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Ferro Top® 6-0-12



Version: 3.4

Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:

24.05.2022

---

Handsklängd	:	
Anmärkning	:	Skyddshandskar Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddsdräkt
Andningskydd	:	Andningskydd bara om aerosol eller damm bildas.
Skyddsåtgärder	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	:	granulerad
Färg	:	ljusbrun
Lukt	:	karaktäristisk
pH-värde	:	ca. 3, Koncentration: 100 g/l
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Inte tillämplig
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämplig
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

---

Löslighet i vatten	:	delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämplig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	ej brandnärande.

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Exponering för fukt.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kväveoxider (NOx)  
Svaveloxider  
Svaveltrioxid  
Ammoniak

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information



## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

##### Beståndsdelar:

##### Järnsulfat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): 657 - 4.390 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 1.992 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

##### Ammoniumnitrat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.950 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : > 88,8 mg/l  
Metod: Ingen information tillgänglig.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### Frätande/irriterande på huden

##### Produkt:

Anmärkning: Kan eventuellt irritera huden.

##### Beståndsdelar:

##### Järnsulfat:

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Hudirritation

Anmärkning: Irriterar hud och slemhinnor

##### Ammoniumnitrat:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

---

Resultat: Ej irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning: Allvarlig ögonirritation

**Beståndsdelar:**

**Järnsulfat:**

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.

**Ammoniumnitrat:**

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Irriterande

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Resultat: ej allergiframkallande

**Beståndsdelar:**

**Järnsulfat:**

Metod: OECD TG 429

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Ammoniumnitrat:**

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### Mutagenitet i könsceller

**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS

**Beståndsdelar:**

**Ammoniumnitrat:**

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

### Cancerogenitet

**Produkt:**

Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

# Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Ferro Top® 6-0-12



Version: 3.4

Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:

24.05.2022

---

### **Beståndsdelar:**

#### **Järnsulfat:**

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga carcinogena, teratogena eller mutagena effekter vid djurförsök.

#### **Ammoniumnitrat:**

Arter: Råtta

Anmärkning: Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

### **Reproduktionstoxicitet**

#### **Produkt:**

Effekter på fortplantningen :  
Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

### **Beståndsdelar:**

#### **Ammoniumnitrat:**

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta

Anmärkning: Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
Anmärkning: Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.

### **Specifik organotxicitet - enstaka exponering**

#### **Produkt:**

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

### **Specifik organotxicitet - upprepad exponering**

#### **Produkt:**

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

### **Beståndsdelar:**

#### **Järnsulfat:**

Anmärkning: Ingen känd effekt.

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

---

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### **Järnsulfat:**

Arter: Råtta

NOAEL: 284 - 324 mg/kg

Applikationssätt: Oralt

Exponeringstid: 90 d

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Arter: Råtta

NOAEL: 100 mg/kg

Applikationssätt: Oralt

Exponeringstid: 49 d

Applikationssätt: inandning

Anmärkning: Informationen saknas.

Applikationssätt: Hud

Anmärkning: Informationen saknas.

##### **Ammoniumnitrat:**

Arter: Råtta

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Applikationssätt: Oralt

Exponeringstid: 28 d

Arter: Råtta

NOAEL: = 256 mg/kg

Applikationssätt: Oralt

Exponeringstid: 52 w

Metod: OECD:s riktlinjer för test 453

Arter: Råtta

NOAEL: >= 185 mg/kg

Applikationssätt: inandning

Exponeringstid: 2 w

Metod: OECD-412

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning: Undvik fukt.

Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

---

Fisktoxicitet	: LC50 : > 100 mg/l Anmärkning: Ingen tillgänglig data  Anmärkning: Beräkningsmetod
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: LC50 : > 100 mg/l Anmärkning: Ingen tillgänglig data  Anmärkning: Beräkningsmetod
Algtoxicitet	: EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201

### **Beståndsdelar:**

#### **Järnsulfat:**

Ekotoxikologisk bedömning  
Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

#### **Ammoniumnitrat:**

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 490 mg/l Exponeringstid: 48 h  LC50 : 490 mg/l
Algtoxicitet	: EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 1.700 mg/l Exponeringstid: 10 d

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### **Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Produkten är ett gödningsmedel. Produkten är blandbar med vatten och lätt bionedbrytbar i både vatten och jord.

### **Beståndsdelar:**

#### **Järnsulfat:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

#### **Ammoniumnitrat:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Järnsulfat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Osannolikt att det ackumuleras i akvatiska organismer.

**Ammoniumnitrat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -3,1

### 12.4 Rörligheten i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Järnsulfat:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Medium:Jord  
Anmärkning: orörlig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Anmärkning: Inte tillämplig

**Beståndsdelar:**

**Järnsulfat:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : obetydligt vattenförorenande

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## Ferro Top® 6-0-12

Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Gödselmedel Kontrollera användning inom jordbruk. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Förorenad förpackning	: Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning. Lämpliga rengöringsmedel Vatten

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Inte tillämpligt

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Vattenföreningssklass (Tyskland) : WGK 1 obetydligt vattenförorenande

Andra föreskrifter : Denna produkt är föremål för förordning (EU) 2019/1148; misstänkta transaktioner, försvinnande eller stöld av produkten måste rapporteras till relevant myndighet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

---

## AVSNITT 16: Annan information

## Ferro Top® 6-0-12



Version: 3.4

Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:

24.05.2022

### Fullständig text på H-Angivelser

H272	: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Ox. Sol.	: Oxiderande fasta ämnen
Skin Irrit.	: Irriterande på huden

(Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); AICS - Australisk förteckning över kemikalier; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; GLP - God laboratoriepraxis

### Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna



# Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Ferro Top® 6-0-12



Version: 3.4  
Datum för senaste utfärdandet: 03.11.2020

Revisionsdatum:  
24.05.2022

---

materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

DE / SV