

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

**Artikelnummer**

13222

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

**Relevanta identifierade användningar**

Rostborttagningsmedel

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

**Tillverkare**

MRON Sales & Solutions AB

Gatuadress

Kungsporten 4 A  
SE-427 50 Billdal

Telefon

+46 31 7001780

E-Post

info@mron.se

Hemsida

www.mron.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär  
giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Hudirritation, kategori 2  
Hudsensibilisering, kategori 1  
Allvarlig ögonskada, kategori 1

**Faroangivelser**

H302, H315, H317, H318

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML



Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

### Kompletterande faroangivelser

EUH208

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga  
ögonskador

### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Citral, D-limonen, Geraniol, Linalool. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för  
avfallshantering.

### Tilläggsinformation

Innehåller:

Natriumtioglykolat

2-butoxietanol

Natriumlauretsulfat

Isotridekanol,

etoxilerad

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

5 - < 15% nonjoniska tensider

< 5% anjoniska tensider

parfym : Citral , D-Limonene , Geraniol ,

Linalool

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller ett ämne som är under bedömning som hormonstörande :  
Geraniol .

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2024-10-22  
Ersätter SDB: -

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Natriumtioglykolat	367-51-1 206-696-4 01-2119968564 -24-0000 -	10 - 15%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Sens. 1	H290, H301, H312, H317 - -	-
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	≤6%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw (-)
Natriumlauretsulfat	161074-79-9 500-513-4 01-2119513369-37 -	≥4,42 - <4,76%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 3	H315, H318, H412 - -	-
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5 931-138-8 - -	≥3,6 - <3,8%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23 605-019-00-3	0,1 - 0,2%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319 - -	-
D-Limonen	5989-27-5 227-813-5 - 601-096-00-2	0,1 - 0,2%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H304, H315, H317, H400, H410 - -	-
Geraniol	106-24-1 203-377-1 - 603-241-00-5	0,05 - 0,1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1	H315, H317, H318 - -	-
Linalool	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42 603-235-00-2	0,05 - 0,1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319 - -	-

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.



Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

##### **Inandning**

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök läkarvård.

##### **Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Sök läkarhjälp vid obehag.

##### **Kontakt med ögonen**

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

##### **Förtäring**

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Sök läkarhjälp.

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

##### **Hudkontakt**

Irriterar huden.

Hudsensibilisering

##### **Kontakt med**

##### **ögonen**

Orsakar allvarliga

ögonskador.

##### **Förtäring**

Skadligt vid

förtäring.

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

Symptomatisk behandling.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Släck med alkoholresistent skum, kolsyra, eller torrt pulver.

Vattenånga .

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle .

## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

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

Produkten är inte brandfarlig.  
Upphettnings kan frigöra farliga gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddsdräkt. Använd lämplig andningsapparat.

### Övrigt

#### Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Använd vatten till avkylning av behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Förhindra obehörigt tillträde.  
Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.  
Sörj för god ventilation.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.  
Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.  
Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.  
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

#### Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning.  
Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2024-10-22  
Ersätter SDB: -

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

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.  
Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.  
Förvara vid rumstemperatur.  
Förvaras svalt och torrt.  
Rekommenderad förvaringstemperatur : < 30°C.  
Oförenliga material: Se avsnitt 10.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	AFS 2018:1	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.	-
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005

### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,7 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,14 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Lokal
Citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,14 mg/cm <sup>2</sup>	Konsumenter	Lokal
Citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,6 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Citral	DNEL	Kronisk (lång sikt)	1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2024-10-22  
Ersätter SDB: -

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(5392-40-5/226-394-6)		Dermal			
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	3 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetstagare	Lokal
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetstagare	Lokal
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Konsumenter	Lokal
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	1,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	2,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Konsumenter	Lokal
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sötvatten	0,00678 mg/l
Citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,125 mg/kg
Citral	PNEC	Havsvatten	0,0067 mg/l

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML



Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2024-10-22  
Ersätter SDB: -

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(5392-40-5/226-394-6)			
Citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0125 mg/kg
Citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Reningsverk	1,6 mg/l
Citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Mark	0,0209 mg/kg tor-rvikt
Citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	användning/frisättning	0,0678 mg/
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Sötvatten	200 µg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	2,22 mg/kg torrvikt
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Havsvatten	20 µg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,222 mg/kg tor-rvikt
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	användning/frisättning	2 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.



## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

### Handskar

Använd skyddshandskar.

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Genombrottstid 240 - > 480 Minuter

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Rekommenderat material:

Butylgummi.

Viton (fluorgummi).

Fluor Gummi.

### Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Konsultera tillsynen i fråga om företagets standard för andningsskydd.

Rekommenderad filtertyp: A2.

Vid otillräcklig ventilerings: Använd hel ansiktsmask med lufttillförsel.

### Termiska risker

Inga data.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Transparent, mycket svagt

rosa

#### Lukt

Svag

svaveldoft/sulfidisk

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig

data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig

data

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig

data

## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

### pH

Ingen tillgänglig data

### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

### Löslighet

Fullständigt lösligt i vatten.

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML



Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme, gnistor, flammor.

### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen .

Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Natriumtioglykolat 367-51-1 / 206-696-4	LD50	1000 - 2000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Natriumtioglykolat 367-51-1 / 206-696-4	LD50	> 140 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	1200 mg/kg kroppsvikt	Oral	-	-
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	3 mg/l	Inandning ( ånga )	-	-
Isotridecanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Isotridecanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	LD50	555.56 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	5610 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	2790 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML



Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Exponeringsvägar

Förtäring.

Hudkontakt.

Ögonkontakt.

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är under bedömning som hormonstörande : Geraniol .

### Annan information

Inga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak-tighet	Art
Isotridecanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	LC50	> 10 mg/l	96 timmar	Brachydanio rerio (Seb-rafisk)
Linalool	LC50	27.8 mg/l	96 timmar	-

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML



Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2024-10-22  
Ersätter SDB: -

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak-tighet	Art
78-70-6 / 201-134-4				

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak-tighet	Art
Isotridecanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	ErC10:	> 1 mg/l	72 timmar	Desmodesmus sub-spicatus
Isotridecanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	EC50	> 1 mg/l	72 timmar	Desmodesmus sub-spicatus

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak-tighet	Art
Isotridecanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	EC50	> 1 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	EC50	59 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak-tighet	Art
Isotridecanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	NOEC	2.6 mg/l	21 dagar	Daphnia magna

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Bioackumuleringsförmåga

Anrikas ej i organismer.

#### 12.4 Rörlighet i jord

##### Rörlighet

Absorberas lätt i marken.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är under bedömning som hormonstörande : Geraniol .

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Förhindra utsläpp till avlopp.

Innehållet/behållaren lämnas til avfallshantering som farligt avfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Emballage

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Rester som inte kan återanvändas bortskaffas som kemiskt avfall. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 3, 40, 75

##### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1 - 16

#### Förkortningar

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod.

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordning)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

STOT - Specifik organtoxicitet

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

#### Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

**IRONIX FLYGROSTBORTTAGARE 500 ML**

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-10-22

Ersätter SDB: -

**Betydelse av fraser**

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1  
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3  
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3  
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
Skin Irrit. 3 - Hudirritation, kategori 3  
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1  
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B  
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1  
H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller Citral, D-limonen, Geraniol, Linalool. Kan orsaka en allergisk reaktion.