

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Referensnummer: vsm\_0253\_a

Publiceringsdatum: 2023-06-29 Omarbetning datum: 2024-01-25 Ersätter version av: 2023-10-04 Version: 5.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Salubrin Fästing Spray  
Produktkod : 003911 rev.2

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Biocidal product  
Funktion eller användningskategori : Avskräckande och tilldragande medel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Distributör

Pharmaxim AB

Örjaleden 48

26151 Landskrona

Sverige

T +46 42385450

[supply@pharmaxim.com](mailto:supply@pharmaxim.com), [www.salubrin.se](http://www.salubrin.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46 42385450 (8:00 – 17:00)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 - Läs etiketten före användning.  
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.  
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller Citronellol (106-22-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig  
Taktill varning : Ej tillämplig

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
EUCALYPTUS CITRIODORA OIL, HYDRATED, CYCLIZED	CAS nr: 1245629-80-4 EC nr: 255-953-7	11,72	Eye Irrit. 2, H319
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	1 - <3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Citronellol	CAS nr: 106-22-9 EC nr: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	0,1 - 1,75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
(+)-vinsyra	CAS nr: 87-69-4 EC nr: 201-766-0 REACH-nr: 01-2119537204-47	1 - <3	Eye Dam. 1, H318

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
EUCALYPTUS CITRIODORA OIL, HYDRATED, CYCLIZED	CAS nr: 1245629-80-4 EC nr: 255-953-7	(20 < C $\leq$ 100) Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Vid hudirritation eller utslag : Sök läkarhjälp. Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ihållande irritation, rådfråga ögonläkare. Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. koloxid (CO, CO2).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Icke blandbara produkter : Oxidationsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn

Isopropanol

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

<b>propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	1000 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	888 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	178 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemiska effekter, oral	51 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, oral	26 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	89 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	319 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - lokala effekter, dermal	2950 µg/cm <sup>2</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	10 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	327,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	161,6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - lokala effekter, dermal	2950 µg/cm <sup>2</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	10 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, oral	13,8 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	196,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	10 mg/m <sup>3</sup>

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Citronellol (106-22-9)	
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,0024 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,00024 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,024 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,0256 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,00256 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,00371 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	580 mg/l

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Kemikalieresistenta handskar (enligt europeisk standard ISO 374-1 eller motsvarande). skyddshandskar. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	butylgummi	6 (> 480 minuter)	> 0,11 mm		

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: vitaktig.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 65 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 4,5 – 5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Blandbar.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,98 – 1,1 g/ml
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 1 – 3 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	5840 mg/kg Source: ECHA
DL50 oralt	4396 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	12800 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermal	12800 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	46600 mg/l

Citronellol (106-22-9)	
LD50 oral råtta	3450 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 oralt	3450 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	2650 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 dermal	2650 mg/kg kroppsvikt

(+)-vinsyra (87-69-4)	
LD50 oral råtta	4360 mg/kg Source: 14303chemical products
DL50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: 4,5 – 5  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ingen ögonretning ((OECD-metod 438))  
pH-värde: 4,5 – 5  
Luftvägs-/hudsensibilisering : (OECD-metod 406) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Ytterligare Information : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

Citronellol (106-22-9)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Citronellol (106-22-9)	
NOAEC (inandning, råttor, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
(+)-vinsyra (87-69-4)	
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	≈ 2460 mg/kg kroppsvikt Animal: , Animal sex: male
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar)	≈ 3200 mg/kg kroppsvikt Animal: , Animal sex: female
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Citronellol (106-22-9)	
Viskositet, kinematisk	12,984 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper

#### 11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 1000 mg/l
Citronellol (106-22-9)	
LC50 - Fisk [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Kräftdjur [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	17,48 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	2,38 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
EC50 96h - Alger [1]	3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
(+)-vinsyra (87-69-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Kräftdjur [1]	93,313 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	93313 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	514043 mg/l



# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>(+)-vinsyra (87-69-4)</b>	
EC50 72h - Alger [1]	51,4043 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	337000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC kronisk fisk	43,141 g/l Test organisms (species): Duration: '30 d'

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,05
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,1
<b>(+)-vinsyra (87-69-4)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,91

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Rörlighet i jord	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation

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

<b>Salubrin Fästing Spray</b>	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 07 06 99 - Annat avfall  
R/D-kod (återvinning/ bortskaftande, EU 2008/98) : R2 - Återvinning/regenerering av lösningsmedel.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig		

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 1 – 3 %

##### Biocidreglering (EU 528/2012)

Produkttyp (Biocid) : 19 - Avskräckande och tilldragande medel

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

#### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 4909

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

# Salubrin Fästing Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Annan information : Galea-blandningen är inte hudsensibiliserande men innehåller sensibiliserande ämnen (citronellol).

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
EUH208	Innehåller Citronellol (106-22-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.