







## Natria Pyrsol Spray

4/8

102000023428

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
pyretriner inberäknat cineriner	8003-34-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	12 2009	EU ELV
pyretriner inberäknat cineriner	8003-34-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2014	EU SCOELS
Propan-2-ol	67-63-0	600 mg/m <sup>3</sup> /250 ppm (KTV)	2007	TLV (SE)
Propan-2-ol	67-63-0	350 mg/m <sup>3</sup> /150 ppm (NGV)	2007	TLV (SE)
Propan-2-ol	67-63-0	200 ppm (SK-ABS)		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning - Slut användare

<b>Allmän rekommendation</b>	Följ alla instruktioner på etiketterna.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskyddsutrustning krävs ej vid förväntade exponeringsförhållanden.
<b>Handskydd</b>	Skyddshandskar

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	vit till ljusbeige
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>pH-värde</b>	ca. 6,1 vid 100 % (20 °C)
<b>Flampunkt</b>	52 °C Produkten underhålla inte förbränning.
<b>Densitet</b>	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
<b>Löslighet i vatten</b>	fullständigt blandbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Pyretrin: log Pow: 4,3 - 5,9
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga brandnärande egenskaper
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv

## Natria Pyrsol Spray

102000023428

5/8

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

**9.2 Annan information** Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

**Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet** LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet** Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Akut dermal toxicitet** inga tillgängliga data

**Hudirritation** Ingen hudirritation

**Ögonirritation** Ingen ögonirritation

**Allergiframkallande egenskaper** Ej sensibiliserande.

#### Bedömning toxicitet vid upprepad dosering

Pyretrin orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

#### Bedömning mutagenicitet

Pyretrin var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

#### Bedömning carcinogenicitet

Pyretrin var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

#### Bedömning reproduktionstoxicitet

Pyretrin orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.

#### Bedömning utvecklingstoxicitet

Pyretrin orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

**Natria Pyrsol Spray**

102000023428

6/8

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

---

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

**Fisktoxicitet** LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)) 0,0052 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Angiven avser det tekniska ämnet pyrethrin.

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** EC50 (Daphnia (vattenloppa)) 0,012 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Angiven avser det tekniska ämnet pyrethrin.

**Toxicitet för vattenväxter** EC50 (Alger)  $\geq$  1,27 mg/l  
Angiven avser det tekniska ämnet pyrethrin.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Bionedbrytbarhet** Pyretrin:  
Ej snabbt bionedbrytbar

**Koc** Pyretrin: Koc: 12472 - 74175

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Pyretrin: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 471  
Bioackumuleras ej.

**12.4 Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Pyretrin: Not rörlig i jordar

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Pyretrin: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

**12.6 Andra skadliga effekter**

**Tillägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.

---

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkt** I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.

**Förorenad förpackning** Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.

---

## Natria Pyrsol Spray

102000023428

7/8

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**Enligt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA är denna produkt inte klassificerad som farligt gods.**

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**14.1 – 14.5** Ej tillämbart.

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

##### **Ytterligare information**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer PHT-0001-4574

Registreringsnummer BEHÖRIGHETSKLASS: 3

##### **Användningsområde**

Mot insekter på rums- och trädgårdsväxter. All annan användning är otillåten.

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### **Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration

## Natria Pyrsol Spray

8/8

102000023428

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 830/2015 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Första versionen

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------