

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Activa Luftfjerner Sanér

**Artikel nr.**

30139

**UFI kode**

K448-APF1-580Y-UQS3

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produkt type**

Rengøringsmiddel.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-mail

info@hygienteknik.se

Hjemmeside

<https://hygienteknik.se/>

Kontakt person

Linnea Rosendal

### 1.4. Nødtelefon

**Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer**

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

**Klassifikation**

Øjenirritation, kategori 2

### Faresætninger

H319

## 2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

### Farepiktogrammer



### Signalord

Advarsel

### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder Limonene, citral, coumarin. Kan udløse allergisk reaktion.

### Sikkerhedssætning(er)

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Nærmeste genbrugscenter.

P264 Vask hænder eller eventuelt annan exponerad hud grundigt efter brug.

P280.3 Bær øjenbeskyttelse.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

## 2.3. Andre farer

Mærkning i henhold til (EF) nr. 648/2004: <5% nonioniske overfladeaktive stoffer , parfume ; Benzyl benzoate, Limonene, Coumarin, Methyl Salicylate, Citral, Alpha-Isomethyl ionone

### PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Alkohol C10-C18, ethoxileret	85422-93-1 500-267-8 - -	1 - 3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
benzylbenzoat	120-51-4 204-402-9 01-2119976371-33 607-085-00-9	<0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Aquatic Chronic 2	H302, H411 - -	-
Coumarin	91-64-5 202-086-7 - -	<0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H317, H412 - -	-
Methylsalicylat	119-36-8 204-317-7 - 607-749-00-8	<0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1B, Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H302, H317, H361d, H412 - -	Oral: ATE = 890 mg/kg bw
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	<0,1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H410, H412 M-acut=1 -	C
citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23 605-019-00-3	<0,05%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H315, H317 - -	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3 - -	<0,05%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H319, H411 - -	-
Diphenyleter	101-84-8 202-981-2 - -	<0,01%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H411 M-acut=1 M-chro=1	-

#### **Produktet er baseret på**

Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (databaser)

#### **Yderligere information om indgående stoffer**

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

## PUNKT 4: F rstedhj lpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af f rstedhj lpsforanstaltninger

#### Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

#### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

#### Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

#### Indtagelse

Giv rigeligt med vand.

Hvis du føler ubehag: kontakt læge eller giftinformation.

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller produktets etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

#### Hudkontakt

Vask tilsmudset hud grundigt efter brug.

#### Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### Indtagelse

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af brandr g. Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug beskyttelsesbeklædning og selvforstærkende  ndedr ttsv rn.

# Activa Luftfjerner Sanér

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign.

Rengøring udføres så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalerne.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares altid i samme materiale som originalbeholderen.

Materialer, der skal undgås: Stærke syrer, baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### **DNEL/DMEL**

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	14,1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	70,5 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	4 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

## Activa Luftföbättrare Sanér

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	9,5 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	9 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	1,7 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	140 µg/cm <sup>2</sup>	Medarbejdere	Lokale
Diphenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	59 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Diphenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	7 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
Diphenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	14 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Diphenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	25 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	6,78 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	790 µg/kg LV/dag	Medarbejdere	Systemiske
Methylsalicylat (119-36-8/204-317-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	9,87 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Methylsalicylat (119-36-8/204-317-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	2,8 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen- 1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	8,22 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen- 1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	375 µg/kg LV/dag	Medarbejdere	Systemiske

### PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	PNEC	Havvand	322 ng/L
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	PNEC	Ferskvand	3,22 µg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Activa Luftföbättrare Sanér

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Ferskvand	14 µg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Havvand	1,4 µg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Rensningsanlæg	1,8 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,85 mg/kg sediment tørvægt
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (havvand)	385 µg/kg sediment tørvægt
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Ferskvand	6,78 µg/l
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	67,8 µg/l
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Havvand	678 ng/L
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Rensningsanlæg	1,6 mg/l
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	125 µg/kg sediment tørvægt
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sediment (havvand)	12,5 µg/kg sediment tørvægt
Diphenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Ferskvand	455 ng/L
Diphenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	4,55 µg/l
Diphenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Havvand	45,5 ng/L
Diphenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sediment (ferskvand)	92,6 µg/kg sediment tørvægt
Diphenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sediment (havvand)	9,26 µg/kg sediment tørvægt
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Havvand	1,9 µg/l
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Ferskvand	19 µg/l
Coumarin	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	14,2 µg/l

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(91-64-5/202-086-7)			
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Rensningsanlæg	6,4 mg/l
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Sediment (ferskvand)	150 µg/kg sediment tørvægt
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Sediment (havvand)	15 µg/kg sediment tørvægt
Methylsalicylat (119-36-8/204-317-7)	PNEC	Havvand	160 ng/L
Methylsalicylat (119-36-8/204-317-7)	PNEC	Ferskvand	1,6 µg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Ferskvand	1,43 µg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	14,3 µg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Havvand	143 µg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Periodisk frigivelse (havvand)	1,43 µg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Rensningsanlæg	10 mg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Sediment (ferskvand)	443 µg/kg sediment tørvægt
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Sediment (havvand)	44,3 µg/kg sediment tørvægt

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller.

### Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker.

### Hudbeskyttelse

Der kræves ingen særlige foranstaltninger.



**Åndedrætsværn**

Der kræves ingen særlige foranstaltninger.

**Miljøeksponeringskontrol**

Undgå udslip i miljøet.

## PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Fysisk form**

Væske

**Farve**

Svag gul

**Lugt**

parfumeret

**Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ingen data tilgængelige

**Antændelighed**

Ingen data tilgængelige

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

~7

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Opløselig i vand

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Activa Luftfjerner Sanér

### Damptryk

Ingen data tilgængelige

### Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

### Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

### Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring).

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Intet særligt

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Intet særligt

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art
benzylbenzoat 120-51-4 / 204-402-9	LD50 No adverse effect observed Discriminating dose	2 000 mg/kg bw	oral	Rotte

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Activa Luftföbättrare Sanér

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2 000 mg/kg bw	Oral	Råtta
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5 000 mg/kg bw	Dermal	-
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LD50	8600mg/kg bw	oral	Råtta
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LD50	2000mg/kg bw	Dermal	Råtta
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	LD50	520 mg/kg bw	Oral	Rotte
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	LD50	293 mg/kg bw	Dermal	Rotte
Methylsalicylat 119-36-8 / 204-317-7	LD50	887 - 2 820 mg/kg bw	oral	Rotte
Methylsalicylat 119-36-8 / 204-317-7	LD50	1 060 mg/kg bw	oral	guniea pig
3-methyl-4-(2,6,6-tri- methyl-2-cyclohexen-1- yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	Rotte
3-methyl-4-(2,6,6-tri- methyl-2-cyclohexen-1- yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	LD50	5 000 mg/kg bw	dermal	Kanin

### **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Dette produkt er ikke klassificeret som ætsende/irriterende for huden.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Dette produkt er klassificeret som irriterende for øjnene i henhold til CLP 1272/2008.

### **Kimcellemutagenicitet**

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

### **Kræftfremkaldende**

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

### **Reproduktionstoksicitet**

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Activa Luktforbattere Sanér

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Resultat
Methylsalicylat 119-36-8 / 204-317-7	Oral	NOAEL	Rotte	75 mg/kg bw/day
Methylsalicylat 119-36-8 / 204-317-7	Dermal	LOAEL	Rotte	60 mg/kg bw/day

### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Gentagne STOT-eksponeringer

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Resultat
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Råtta	600 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Mus	500 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Hund	100 mg/kg bw/day
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	NOAEL	Råtta	100 mg/kg bw/day
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	NOAEL	Mus	60mg/kg bw/day
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	LOAEL	Råtta	210-345 mg/kg bw/day
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	LOAEL	Mus	60 - 790 mg/kg bw/day
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Inhalation	NOAEC	Råtta	34ppm
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Inhalation	LOAEC	Mus	68ppm
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Oral	NOEL	Råtta	301 mg/kg bw/day
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Dermal, systematiske effekter	NOAEL	Råtta	1 000 mg/kg bw/day
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Dermal, lokale effekter	NOAEL	Råtta	2.5 mg/cm <sup>2</sup>
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Inhalation, systematiske effekter	NOAEC	Råtta	139 mg/m <sup>3</sup>
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Inhalation, lokale effekter	NOAEC	Råtta	35 mg/m <sup>3</sup>

**Aspirationsfare**

Nej.

**Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Ingen information tilgængelig.

**Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger ved kort og langvarig eksponering**

Ingen information tilgængelig.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

Indeholder Methyl salicylate Dette stof er klassificeret i henhold til CLP (1272/2008) som mistænkt for at kunne skade fertiliteten eller det ufødte barn.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Akut toksicitet**

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

De indholdsstoffer økotoksikologiske egenskaber findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

**Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dagar	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	688 - 702 µg/L	4 dagar	-	-
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LC50	6.78mg/L	4 dagar	-	-
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LC0	4.6mg/L	4 dagar	-	-
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LC100	10mg/l	4 dagar	-	-
citral 5392-40-5 / 226-	NOEC	4.6mg/L	4 dagar	-	-

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
394-6					
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	LC50	4.2 mg/l	4 dagar	-	-
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	LC50	6 mg/L	48h	-	-
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	LC50	10 mg/L	24h	-	-
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	NOEC	3.2mg/l	4 dagar	-	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	LC50	2.94 mg/L	4 dage	-	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	-	1.428 mg/L	96h	-	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	LC50	10.9 mg/L	96h	Rainbow trout	OECD Guideline 203

**Akut toksicitet for alger**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC50	455 µg/L	72h	freshwater algae	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	EC50	1.452 mg/L	4 dage	-	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	431 µg/L	72h	-	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50	20mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Activa Luftföbättrare Sanér

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
127-51-5 / 204-846-3					
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	214-320µg/L	72h	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	90µg/L	48h	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	140µg/L	48h	-	-
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	103.8mg/L	72h	-	-
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC10	3mg/l	72h	-	-
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC10 or NOEC	240µg/L	72h	freshwater algae	-

### Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h	-	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-	EC10	420 µg/L	48h	-	-

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Activa Luktforbattere Sanér

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
813-5					
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	450 µg/L	24h	-	-
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	6.8mg/L	48h	-	-
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC0	3.13mg/L	48h	-	-
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC100	25mg/l	48h	-	-
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC50	1.96mg/l	48 h	-	-
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC50	2.92mg/l	24h	-	-
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	LC50	1mg/l	48h	-	-
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC100	4.06mg/l	48h	-	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	EC50	24.3 mg/L	48h	Ferskvandsinvertebrater:	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	LC50	8.012 mg/L	48h	Saltvandsinvertebrater:	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	EC50	4.7 mg/L	48h	Daphnia magna	OECD Guideline 202

### Toksicitet i mikro-/makroorganismer

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen	EC50	209mg/l	3h



## Activa Luktforbattere Saner

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
5989-27-5 / 227-813-5			
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	18 mg/L	3h
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	160mg/L	30min
Diphenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC50	100mg/l	3h
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	IC50	640 mg/L	3h
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	100mg/L	28 dage

**Kronisk toksicitet**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dagar	Fisk
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dagar	kræftdjur
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dagar	-
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	173 µg/L	21 dagar	Kræftdjur
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dagar	kræftdjur
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen	EC50	188 µg/L	21 dagar	Kræftdjur

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Activa Luftfjerner Sanér

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
5989-27-5 / 227-813-5				
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	191 µg/L	30 dage	Fisk
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	500 µg/L	21 dage	Krebsdyr

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig.

#### Nedbrydning/omdannelse

Ingen information tilgængelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Ingen information tilgængelig.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

### 12.7. Andre negative virkninger

#### Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser om bortskaffelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt affald.

Undgå udledning i kloaksystemet eller overfladevand.

#### Emballage

Rådfør dig med lokale myndigheder ved bortskaffelse af affald.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

#### 14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

**IMDG Marine Pollutant**

No

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### **EU-regler**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballage af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

##### **Nationale bestemmelser**

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Ændringer til tidligere udgaver

2.3, 3.2, 15.1

#### Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

**Sætningsbetydning**

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B

Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH208 Indeholder Limonene, citral, coumarin. Kan udløse allergisk reaktion.

**Andre****Yderligere information**

Versionshistorik:

Version 3: 2023-01-27

Version 4: 2023-11-01

Version 4.1: 2024-01-15 (2, 3)