

# Activa Luftförbättrare Sanér

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Activa Luftförbättrare Sanér

**Artikel-nr.**

30139

**UFI-kod**

K448-APF1-580Y-UQS3

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

**Produkttyp**

Rengöringsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

## Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

## Telefon

+46 21-10 41 00

## E-Post

info@hygienteknik.se

## Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

## Referensperson

Linnea Rosendal

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

010-456 6700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen

# Activa Luktförbättrare Sanér

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller limonene, citral. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Skyddsangivelser

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.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till närmaste återvinningscentral.

P264 Tvätta händer eller eventuellt annan exponerad hud grundligt efter användning.

P280.3 Använd ögonskydd.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

Märkning enligt (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider , parfym ; citral, limonene, coumarin

## Activa Luftförbättrare Sanér

### 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
Alkohol C10-C18, etoxylerade	85422-93-1 500-267-8 - -	1 - 3%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3, Acute Tox. 4 - oral	H304, H315, H319, H412 - -	-
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 - -	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-029-00-7	<0,1%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H315, H317, H400, H410 - -	C
Coumarin	91-64-5 202-086-7 - -	<0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H317, H412 - -	-
Metylsalisylat	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
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-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-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 - -	-
Difenyleter	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	-

#### Produkt baserad på

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### Övrig information ämne

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

# Activa Luftförbättrare Sanér

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

#### 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. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

#### Förtäring

Drick rikligt med vatten. Vid obehag: kontakta läkare eller giftinformationscentralen. Ta med detta säkerhetsdatablad eller produktens etikett.

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

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

#### 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.

#### Förtäring

Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Vid obehag: kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Vattensprej, skum, torrt pulver eller koldioxid.

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

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

# Activa Luftförbättrare Sanér

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd skyddskläder, skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas

### 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

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras alltid i samma material som originalbehållaren

Oförenliga material: Starka syror, baser, starka oxidationsmedel, och starka reduktionsmedel.

### 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	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5	25 150	50 300	AFS 2018:1	S,V	1990

DNEL/DMEL

## Activa Luftförbättrare Sanér

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	9,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
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	1,7 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	59 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	14 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	25 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,78 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	790 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8,22 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	375 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sötvatten	14 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Havsvatten	1,4 µg/l
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sötvatten	6,78 µg/l
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Havsvatten	678 ng/L
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sötvatten	455 ng/L
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Havsvatten	45,5 ng/L

**Activa Luftförbättrare Sanér**

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Havsvatten	1,9 µg/l
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Sötvatten	19 µg/l
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Sötvatten	1,43 µg/l
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Havsvatten	143 µg/l

**8.2 Begränsning av exponeringen****Ögon / ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon

**Handskar**

Använd skyddshandskar

**Andra hudskydd**

Inga särskilda åtgärder krävs

**Andningsskydd**

Inga särskilda åtgärder krävs

**Begränsning av miljöexponeringen**

Undvik utsläpp i miljön

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

**Färg**

svag gul

**Lukt**

parfumerad

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

~7

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

löslig 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**

Ingen tillgänglig data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)



**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Inga särskilda

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, baser, starka oxidationsmedel, och starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2 000 mg/kg bw	Oral	Råtta
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5 000 mg/kg bw	Dermal	Råtta
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	Råtta
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	LD50	293 mg/kg bw	Dermal	Råtta
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	Råtta
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	LD50	5 000 mg/kg bw	dermal	Kanin
Metylsalisylat 119-36-8 / 204-317-7	LD50	887 - 2 820 mg/kg bw	oral	Råtta
Metylsalisylat 119-36-8 / 204-317-7	LD50	1 060 mg/kg bw	oral	guniea pig

# Activa Luktförbättrare Sanér

## Frätande/irriterande på huden

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

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Denna produkt är ej klassificerad som frätande/irriterande på huden

## Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt är klassad som irriterande för ögonen enligt CLP 1272/2008

## Mutagenitet i könsceller

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

## Cancerogenitet

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

## Reproduktionstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat
Metylsalisylat 119-36-8 / 204-317-7	Oral	NOAEL	Råtta	75 mg/kg bw/day
Metylsalisylat 119-36-8 / 204-317-7	Dermal	LOAEL	Råtta	60 mg/kg bw/day

## STOT-enstaka exponering

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

## Fara vid aspiration

Nej

## Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Ingen information tillgänglig

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering

Ingen information tillgänglig

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

Innehåller Methyl salicylate Detta ämne är klassificerat enligt CLP (1272/2008) som misstänkt att kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig. Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

## Activa Luftförbättrare Sanér

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

#### Nedbrytning / Omvandling

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Rörlighet

Ingen information tillgänglig

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall  
Undvik utsläpp i avloppssystem eller ytvatten

#### Emballage

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

# Activa Luktförbättrare Sanér

## 14.2 Officiell transportbenämning

### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

## 14.5 Miljöfaror

### IMDG marine pollutant

No

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

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

Guidance on classification of waste according to EWC-Stat categories

#### Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

# Activa Luftförbättrare Sanér

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

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 - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

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

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

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

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

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

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

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

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

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

**Betydelse av fraser**

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

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

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

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller Limonene, citral, coumarin. Kan orsaka en allergisk reaktion.