

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 (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Limonene, citral, coumarin. 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.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Märkning enligt (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider, parfym; Benzyl benzoate, Limonene, Coumarin, Methyl Salicylate, Citral, Alpha-Isomethyl ionone

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%	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 - -	-
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
(R)-p-menta-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-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.

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

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

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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. Lösningemedel 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.

Activa Luftförbättrare Sanér

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	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
Difenyleter	101-84-8 202-981-2	1 7	2 14	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2018:1	-	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14,1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	70,5 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	66,7 mg/m ³	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 ³	Arbetstagare	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	140 µg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	59 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal

Activa Luftförbättrare Sanér

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	14 mg/m ³	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 ³	Arbetstagare	Systemisk
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	790 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metylsalisylat (119-36-8/204-317-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9,87 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Metylsalisylat (119-36-8/204-317-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,8 mg/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 ³	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
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	PNEC	Havsvatten	322 ng/L
benzylbenzoat (120-51-4/204-402-9)	PNEC	Sötvatten	3,22 µg/l
(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
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Reningsverk	1,8 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,85 mg/kg sediment torrsvikt
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	385 µg/kg sediment torrsvikt
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sötvatten	6,78 µg/l

Activa Luftförbättrare Sanér

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	67,8 µg/l
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Havsvatten	678 ng/L
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Reningsverk	1,6 mg/l
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	125 µg/kg sediment torrvikt
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	12,5 µg/kg sediment torrvikt
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sötvatten	455 ng/L
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	4,55 µg/l
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Havsvatten	45,5 ng/L
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	92,6 µg/kg sediment torrvikt
Difenyleter (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	9,26 µg/kg sediment torrvikt
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
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	14,2 µg/l
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Reningsverk	6,4 mg/l
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	150 µg/kg sediment torrvikt
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	15 µg/kg sediment torrvikt
Metylsalisylat (119-36-8/204-317-7)	PNEC	Havsvatten	160 ng/L
Metylsalisylat (119-36-8/204-317-7)	PNEC	Sötvatten	1,6 µg/l
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	PNEC	Sötvatten	1,43 µg/l

Activa Luftförbättrare Sanér

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(127-51-5/204-846-3)			
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	14,3 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
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	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	Reningsverk	10 mg/l
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	443 µg/kg sediment torrvikt
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	44,3 µg/kg sediment torrvikt

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

Activa Luftförbättrare Sanér

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

Activa Luktförbättrare Sanér

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
benzylbenzoat 120-51-4 / 204-402-9	LD50 No adverse effect observed Discriminating dose	2 000 mg/kg bw	oral	Råtta
(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	-
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

Activa Luftförbättrare Sanér

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
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
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

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

STOT-upprepad exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Råtta	600 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Mus	500 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-menta-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
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Oral	NOEL	Råtta	301 mg/kg bw/day
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Dermal, systematiska effekter	NOAEL	Råtta	1 000 mg/kg bw/day
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Dermal, lokala effekter	NOAEL	Råtta	2.5 mg/cm ²
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Inhalation, systematiska effekter	NOAEC	Råtta	139 mg/m ³
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	Inhalation, lokala effekter	NOAEC	Råtta	35 mg/m ³

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

Activa Luktförbättrare Sanér

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/>

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dagar	-	-
(R)-p-menta-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 / 226-394-6	NOEC	4.6mg/L	4 dagar	-	-
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	LC50	4.2 mg/l	4 dagar	-	-
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	LC50	6 mg/L	48h	-	-
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	LC50	10 mg/L	24h	-	-

Activa Luftförbättrare Sanér

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2					
Difenyleter 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 dagar	-	-
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	-	1.428 mg/L	96h	-	-
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	LC50	10.9 mg/L	96h	Rainbow trout	OECD Guideline 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Difenyleter 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 dagar	-	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	431 µg/L	72h	-	-
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	EC50	20mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	214-320µg/L	72h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	NOEC	90µg/L	48h	-	-

Activa Luftförbättrare Sanér

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
5989-27-5 / 227-813-5					
(R)-p-menta-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	-	-
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC10 or NOEC	240µg/L	72h	freshwater algae	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	420 µg/L	48h	-	-
(R)-p-menta-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	EC100	25mg/l	48h	-	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
5392-40-5 / 226-394-6					
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC50	1.96mg/l	48 h	-	-
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC50	2.92mg/l	24h	-	-
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	LC50	1mg/l	48h	-	-
Difenyleter 101-84-8 / 202-981-2	EC100	4.06mg/l	48h	-	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	EC50	24.3 mg/L	48h	Sötvatteninvertebrater:	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	LC50	8.012 mg/L	48h	Saltvatteninvertebrater:	-
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on 127-51-5 / 204-846-3	EC50	4.7 mg/L	48h	Daphnia magna	OECD Guideline 202

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	209mg/l	3h
(R)-p-menta-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
Difenyleter 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 dagar

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dagar	Fisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dagar	krätdjur
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dagar	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	173 µg/L	21 dagar	Krätdjur
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dagar	krätdjur
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	188 µg/L	21 dagar	Krätdjur
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	191 µg/L	30 dagar	Fisk
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	500 µg/L	21 dagar	Krätdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

Nedbrytning / Omvandling

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Activa Luktförbättrare Sanér

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

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

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar i förhållande till tidigare revision**

2.3, 3.2, 15.1

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)

Activa Luftförbättrare Sanér

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 organotoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B
Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
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.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
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.

Övrigt

Övrig information

Versionshistorik:

Version 3: 2023-01-27

Version 4: 2023-11-01

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