

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Luftförbättrare Sanér

Version numero: Version 4.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-01-15

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Activa Luftförbättrare Sanér

Artikla-no

30139

UFI-koodi

K448-APF1-580Y-UQS3

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotetyyppi

Puhdistusaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Hygienteknik Sverige AB

Osoite

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Ruotsi

Puhelin

+46 21-10 41 00

Sähköposti

info@hygienteknik.se

Verkkosivu

<https://hygienteknik.se/>

Yhteyshenkilö

Linnea Rosendal

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luktförbättrare Sanér

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Vaaralauseke

H319

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralauseke

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää Limonene, citral, coumarin. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus Lähin kierrätyskeskus.

P264 Pese händer eller eventuellt annan exponerad hud huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280.3 Käytä silmiensuojainta.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Merkintää (EY) N:o 648/2004 mukaan: <5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet , hajusteet ; Benzyl benzoate, Limonene, Coumarin, Methyl Salicylate, Citral, Alpha-Isomethyl ionone

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomaus
Alkoholi C10-C18, eetteröity	85422-93-1 500-267-8 - -	1 - 3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
bentsyylibentsoaatti	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 - -	-
Metyylisalisylaatti	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-dieeni	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
Sitraali	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23 605-019-00-3	<0,05%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H315, H317 - -	-
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-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 - -	-
Difenyylieeteri	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	-

Tuotteen perustana on

Luokittelu perustuu kemikaalitoimittajan antamiin tietoihin sekä <http://echa.europa.eu/> (sivuston tietokantoihin)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Luftförbättrare Sanér

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Juo paljon vettä.

Jos tunnet epämukavuutta: ota yhteyttä lääkäriin tai Myrkytystietokeskus.

Ota mukaasi tämä turvallisuustiedote tai tuotteen etiketti

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Nieleminen

Huuhtelee suu välittömästi ja juo runsaasti vettä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä tulipalon savun hengittämistä. Tulipalon yhteydessä voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä suojarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan.

Puhdistus suoritetaan mahdollisimman pitkälle puhdistusaineella. Liukoisten aineiden käyttöä tulee välttää

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Tupakointi, ruoan syönti ja juominen eivät ole sallittuja työtiloissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat hapot, emäkset, voimakkaat hapetus- ja pelkistysaineet.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5	25 140	50 280	Sosiaali- ja terveysmin- isteriön julkaisuja 2020:24	-	1996

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
bentsyylibentsoaatti (120-51-4/204-402-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	14,1 mg/m ³	Työntekijät	Systeem- iset
bentsyylibentsoaatti (120-51-4/204-402-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	70,5 mg/m ³	Työntekijät	Systeem- iset
bentsyylibentsoaatti (120-51-4/204-402-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	4 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	66,7 mg/m ³	Työntekijät	Systeem- iset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	9,5 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Sitraali (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	9 mg/m ³	Työntekijät	Systeem- iset
Sitraali (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1,7 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Sitraali (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	140 µg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset
Difenylylieteri	DNEL	Krooninen	59 mg/m ³	Työntekijät	Systeem-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Luftförbättrare Sanér

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(101-84-8/202-981-2)		(pitkäkestoinen) Sisäänhengitys			iset
Difenyylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	7 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Difenyylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	14 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Difenyylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	25 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	6,78 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	790 µg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Metyylisalisylaatti (119-36-8/204-317-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	9,87 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Metyylisalisylaatti (119-36-8/204-317-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	2,8 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseni-1-yyli)-3-buteeni-2-on (127-51-5/204-846-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	8,22 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseni-1-yyli)-3-buteeni-2-on (127-51-5/204-846-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	375 µg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
bentsylibentsoaatti (120-51-4/204-402-9)	PNEC	Merivesi	322 ng/L
bentsylibentsoaatti (120-51-4/204-402-9)	PNEC	Makea vesi	3,22 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Makea vesi	14 µg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: Version 4.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-01-15

Activa Luftförbättrare Sanér

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Merivesi	1,4 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Jätevesilaitos	1,8 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,85 mg/kg sedimenttiä dw
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	385 µg/kg sedimenttiä dw
Sitraali (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Makea vesi	6,78 µg/l
Sitraali (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	67,8 µg/l
Sitraali (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Merivesi	678 ng/L
Sitraali (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Jätevesilaitos	1,6 mg/l
Sitraali (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	125 µg/kg sedimenttiä dw
Sitraali (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	12,5 µg/kg sedimenttiä dw
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Makea vesi	455 ng/L
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	4,55 µg/l
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Merivesi	45,5 ng/L
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	92,6 µg/kg sedimenttiä dw
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	9,26 µg/kg sedimenttiä dw
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Merivesi	1,9 µg/l
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Makea vesi	19 µg/l
Coumarin	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	14,2 µg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(91-64-5/202-086-7)			
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Jätevesilaitos	6,4 mg/l
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	150 µg/kg sedimenttiä dw
Coumarin (91-64-5/202-086-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	15 µg/kg sedimenttiä dw
Metyylisalisylaatti (119-36-8/204-317-7)	PNEC	Merivesi	160 ng/L
Metyylisalisylaatti (119-36-8/204-317-7)	PNEC	Makea vesi	1,6 µg/l
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Makea vesi	1,43 µg/l
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	14,3 µg/l
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Merivesi	143 µg/l
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (merivesi)	1,43 µg/l
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Jätevesilaitos	10 mg/l
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	443 µg/kg sedimenttiä dw
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on (127-51-5/204-846-3)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	44,3 µg/kg sedimenttiä dw

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Muu ihon suojaus

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Hengityksensuojaimet

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältä päästöjä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Vaalea keltainen

Haju

hajustettu

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

~7

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Liukoisuus

Vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrinpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa kohdassa 7 (Käsittely ja varastointi) ilmoitettujen olosuhteiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityistä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityistä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, emäkset, voimakkaat hapetus- ja pelkistysaineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
bentsyylibentsoaatti 120-51-4 / 204-402-9	LD50 No adverse effect observed Discriminating dose	2 000 mg/kg bw	oral	Rotta
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2 000 mg/kg bw	Oral	Råtta
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5 000 mg/kg bw	Dermal	-
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	LD50	8600mg/kg bw	oral	Råtta
Sitraali 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	Rotta
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	LD50	293 mg/kg bw	Dermal	Rotta
Metyylisalisylaatti 119-36-8 / 204-317-7	LD50	887 - 2 820 mg/kg bw	oral	Rotta
Metyylisalisylaatti 119-36-8 / 204-317-7	LD50	1 060 mg/kg bw	oral	guniea pig
3-metyyli-4-(2,6,6-tri- metyyli-2-syklohekseeni- 1-yyli)-3-buteeni-2-on 127-51-5 / 204-846-3	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	Rotta
3-metyyli-4-(2,6,6-tri- metyyli-2-syklohekseeni- 1-yyli)-3-buteeni-2-on 127-51-5 / 204-846-3	LD50	5 000 mg/kg bw	dermal	Kaniini

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu iholla syövyttäväksi/ärsyttäväksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tätä tuotetta on luokiteltu ärsyttäväksi silmille CLP 1272/2008 mukaisesti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu allergiaa aiheuttavaksi hengityksen tai ihokosketuksen yhteydessä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai mutageeniseksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos
Metyylisalisylaatti 119-36-8 / 204-317-7	Oral	NOAEL	Rotta	75 mg/kg bw/day
Metyylisalisylaatti 119-36-8 / 204-317-7	Dermal	LOAEL	Rotta	60 mg/kg bw/day

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Råtta	600 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Mus	500 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Hund	100 mg/kg bw/day
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	NOAEL	Råtta	100 mg/kg bw/day
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	NOAEL	Mus	60mg/kg bw/day
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	LOAEL	Råtta	210-345 mg/kg bw/day
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	LOAEL	Mus	60 - 790 mg/kg bw/day
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	Inhalation	NOAEC	Råtta	34ppm
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	Inhalation	LOAEC	Mus	68ppm
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	Oral	NOEL	Råtta	301 mg/kg bw/day
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	Dermal, systematiska effekter	NOAEL	Råtta	1 000 mg/kg bw/day

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	Dermal, lokala effekter	NOAEL	Råtta	2.5 mg/cm ²
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	Inhalation, systematiska effekter	NOAEC	Råtta	139 mg/m ³
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	Inhalation, lokala effekter	NOAEC	Råtta	35 mg/m ³

Aspiraatiovaara

Ei.

Oireet liittyvät fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologiset ominaisuudet

Ei tietoa saatavilla.

Viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset lyhyen ja pitkän aikavälin altistuminen

Ei tietoa saatavilla.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella $\geq 0,1$ %.

Sisältää Methyl salicylate Tämä aine on luokiteltu CLP:n (1272/2008) mukaisesti epäillyksi haitaksi lisääntymiskyvylle tai sikiölle.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Sisältävät aineet ekotoksiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteessa

<http://echa.europa.eu/>

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dagar	-	-
(R)-p-menta-1,8-	EC50	688 - 702 µg/L	4 dagar	-	-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
dieeni 5989-27-5 / 227-813-5					
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	LC50	6.78mg/L	4 dagar	-	-
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	LC0	4.6mg/L	4 dagar	-	-
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	LC100	10mg/l	4 dagar	-	-
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	NOEC	4.6mg/L	4 dagar	-	-
Difenylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	4.2 mg/l	4 dagar	-	-
Difenylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	6 mg/L	48h	-	-
Difenylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	10 mg/L	24h	-	-
Difenylieteri 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 päivää	-	-
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on 127-51-5 / 204-846-3	-	1.428 mg/L	96h	-	-
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on 127-51-5 / 204-846-3	LC50	10.9 mg/L	96h	Rainbow trout	OECD Guideline 203

Välitön myrkyllisyys leville

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Difenyylieeteri 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 päivää	-	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	431 µg/L	72h	-	-
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on 127-51-5 / 204-846-3	EC50	20mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	214-320µg/L	72h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	90µg/L	48h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	140µg/L	48h	-	-
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	103.8mg/L	72h	-	-
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	EC10	3mg/l	72h	-	-
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	EC10 or NOEC	240µg/L	72h	freshwater algae	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luktförbättrare Sanér

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	420 µg/L	48h	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	450 µg/L	24h	-	-
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	6.8mg/L	48h	-	-
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	EC0	3.13mg/L	48h	-	-
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	EC100	25mg/l	48h	-	-
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	1.96mg/l	48 h	-	-
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	2.92mg/l	24h	-	-
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	1mg/l	48h	-	-
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC100	4.06mg/l	48h	-	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	EC50	24.3 mg/L	48h	Makeanveden selkärangattomat:	-
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	LC50	8.012 mg/L	48h	Meriveden selkärangattomat:	-
3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-syklo-	EC50	4.7 mg/L	48h	Daphnia magna	OECD Guideline 202

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: Version 4.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-01-15

Activa Luftförbättrare Sanér

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
hekseeni-1-yyli)-3-buteeni-2-on 127-51-5 / 204-846-3					

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	209mg/l	3h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	18 mg/L	3h
Sitraali 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	160mg/L	30min
Difenyylieeteri 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 päivää

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dagar	Fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dagar	kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dagar	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni	LOEC	173 µg/L	21 dagar	Kräftdjur

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
5989-27-5 / 227-813-5				
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dagar	kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	188 µg/L	21 dagar	Kräftdjur
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	191 µg/L	30 päivää	Fisk
Coumarin 91-64-5 / 202-086-7	NOEC	500 µg/L	21 päivää	Äyriäiset

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

Hajoavuus/muuntuvuus

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella $\geq 0,1$ %.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Vältä päästöjä viemäristöön tai pintavesiin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Pakkaus

Kysy neuvoa paikallisilta viranomaisilta jätteiden käsittelyssä.

jätekuodia	Jätteen kuvaus
20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarantoimen oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Merta pilaava

No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, 1annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

2.3, 3.2, 15.1

Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
C&L - Luokitus ja merkinnät
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LoW - Jäteluettelo
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Luftförbättrare Sanér

Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B
Repr. 2 - Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 2
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361d Epäilläään vaurioittavan sikiötä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 Sisältää Limonene, citral, coumarin. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Muut

Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 3: 2023-01-27

Version 4: 2023-11-01

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