

Muutettu viimeksi: 2012-11-07

Versio 1

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Kauppanimi	Activa Supersorb
Artikkelin numeroa	38018
Aineen ja/tai valmisteen käyttötapa	Absorbivalla aineella
Valmistaja	Hygienteknik Sverige AB
Osoite	Hejargränd 2, SE-72133 Västerås, Ruotsi
Sivusto	www.hygienteknik.se
Puhelin	+46(0)21-104100
Hätäpuhelinnumero	112

2. Vaaran yksilöinti

Aineen tai seoksen luokitus

EU-direktiivien 67/548/EEC

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi tai tulenaraksi.

Merkinnät

-

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Selluloosa, Propan-2-oli ,

5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsoliini-3-oni ja 2-metyyli-4-isotiatsoliini-3-oni

R-lausekkeet

Eyoole

S-lausekkeet

S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Kemiallinen koostumus: Sekoitus

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero	Reg-numero	Pito-isuus[%]	Varoitusmerkki & R-lausekkeet*	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekkeet(koodi(t) *)
Propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	-	<1	F, Xi, R11, R36, R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Selluloosa	-	-	35-50	-	-	-
Absorbi polymeeri	60323-79-7 -	-	35-50			
Hajuvesi	-	-	1-5			
n-Alkyyli dimetyyllibentsyyli-ammoniumkloridi	139-08-02 205-352-0	-	<1	Xn R22	Acute Tox. 4	H302
5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsoliini-3-oni ja 2-metyyli-4-isotiatsoliini-3-oni;	26172-55-4, 2682-20-4 247-500-7 220-239-6	-	<1	T N R23/24/25 34, 43, 50/53	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H331 H400 H410

*Ilmoitetut R-fraasit sekä vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

Muutettu viimeksi: 2012-11-07**Versio 1****3. Koostumus ja tiedot aineosista (...)****Varoitusmerkkien lyhennysten selitykset**

T= Myrkyllinen, T+= Erittäin myrkyllinen, C= Syövyttävä, Xn= Haitallinen, Xi= Ärsyttävä, O= Hapettava, E= Räjähävä, F= Helposti syttyvä, F+= Erittäin helposti syttyvä, N= Ympäristölle vaarallinen

4. Ensiaputoimenpiteet**Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleistä**

Pienimmänkin epätietoisuuden vallitessa tai vaivojen jatkuessa, ottakaa yhteys lääkäriin. Älkää koskaan antako nestettä tai yrittäkö saada henkilöä oksentamaan tämän ollessa tajuton.

Pitäkää henkilö lämpimänä ja rauhallisena.

Hengitys

Raitis ilma.

Ihokosketus

Riisukaa välittömästi kontaminoituneet vaatteet. Peskää iho vedellä ja saippualla. Mikäli vaivoja ilmaantuu, ottakaa yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Pitäkää silmät auki ja huuhtokaa (haalealla) vedellä useiden minuuttien ajan. Poistakaa mahdolliset piilolinssit. Ottakaa yhteys lääkäriin, mikäli vaivat jatkuvat.

Nieleminen

Huuhtokaa suu ja juokaa pari lasillista vettä. Mikäli vaivoja ilmaantuu, ottakaa yhteys lääkäriin.

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Hengitys:**

Voi ärsyttää lievästi sisään hengitettäessä

Ihokosketus:

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä pitkäaikaisessa ja usein toistuvassa ihokontaktissa. (kively, punotus)

Roiskeet silmiin:

Voi ärsyttää silmiä. Voi aiheuttaa kivelyä ja kyynelehtimistä.

Nieleminen:

Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua.

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

5. Palontorjuntatoimenpiteet**Sammutusaineet**

Valitse sammutusaine ympärillä palavan aineen mukaan.

Hienojakoinen vesisuihku tai sumu, vaahto, jauhe, hiilidioksidi (CO₂).

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle vahingollista.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä eristävää hengityslaitetta.

Muuta

Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Jäähdytä tulelle alttiina olevia älliliötä vedellä, kunnes tuli on sammunut.

Muutettu viimeksi: 2012-11-07

Versio 1

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä pölyn hengittämistä.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älkää huuhtoko tuotetta pintaveteen tai viemäristöön.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttäkää uudelleen mahdollinen "läikkynyt" tuote.

Kerätään mekaanisesti.

Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.

Katso Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8.

Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13

7. Käsittely ja varastointi**Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä pölyn hengittämistä.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina**yhteensopimattomuudet**

Suojattava äärimmäinen lämpö sekä sytytyslähteet.

Säilytetään kuivassa, viileässä sekä hyvin suljetuissa, tiiviissä pakkauksissa/säiliöissä.

Erityinen loppukäyttö

-

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**Valvontaa koskevat muuttujat**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Altistuksen raja-arvot

Aineosat	CAS-numero	Arvo HTP (8 h) Tarkistusparametrit	Arvo HTP (15min) Tarkistusparametrit
Propan-2-oli	67-63-0	200 ppm, 500 mg/m ³	250 ppm, 620 mg/m ³

Altistumisen ehkäiseminen**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

Henkilökohtainen suojavarustus

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojavarustuksen valinnoista.

Hengityselinten suojaus

Ei tarvita normaalikäytössä

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

Ei tarvita normaalikäytössä.

Kehon suojaus

Ei tarvita normaalikäytössä.

Muutettu viimeksi: 2012-11-07

Versio 1

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Muoto:	Rakeita
Väri:	Värittämätön
Haju:	Ei tietoa
pH (20°C):	Ei tietoa
Kiehumispiste (°C):	Ei tietoa
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys(H₂O=1):	1,2
Leimahduspiste (°C):	Ei tietoa
Höyrynpaine (20°C):	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei tietoa
Liukenevuus (veteen):	jotka muodostavat geelin
Höyryntiheys (ilma = 1):	<1

Muut tiedot: Ei tietoja**10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus****Reaktiivisuus**

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Katso kohta 4.(Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet)

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.**Vaikutukset liika-altistuksessa**

Ei tiedossa

Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

-

CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet)

Tähän tuotteeseen ei sisälly mitään sellaiseksi luokiteltuja aineita.

Muutettu viimeksi: 2012-11-07**Versio 1****12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

Tuote on luokiteltu "ei ympäristövaaralliseksi".

Myrkyllisyys

-

Pysyvyys ja hajoavuus

-

Biokertyvyys

-

Liikkuvuus maaperässä

-

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tähän tuotteeseen ei sisälly mitään sellaiseksi luokiteltuja aineita.

Muut haitalliset vaikutukset

-

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Tuotetta tai sen jäänteitä ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi
Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

14. Kuljetustiedot**YK-numero**

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen kuljetuslainsäädännön mukaan.

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

Kuljetuksen vaaraluokka

-

Pakkausryhmä

-

Ympäristövaarat

Marine pollutant:No (IMDG)

Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 67/548/EEC ja 1999/45/EY (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

16. Muut tiedot**Vaaralausekkeiden ja vaarailmoitusten täydellinen teksti, joka on kohdassa 3**

R11 Helposti syttyvää.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Versio 1: 2012-11-07 Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 453/2010

Lähteet:

Valmistajan tuotetietolehtinen, CLP, www.kemi.se , www.ecb.europa.eu

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva informaatio perustuu tämän hetken tietoihin ja se koskee tuotteen tarkoituksenmukaista käsittelyä.