

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Activa Supersorb

Artikkelin numeroa

39018, 39021

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

Superabsorboivan aine kerätään roiskeet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja:	Hygienteknik Sverige AB
Osoite:	Långängsvägen 2 SE-721 32 Västerås
Maa:	Ruotsi
Puhelin:	+46 21 104100
Faksi:	+46 21 104105
Kotisivu:	www.hygienteknik.se
Yhteyshenkilö:	Jonas Hildingsson
Sähköposti:	Info@hygienteknik.se

1.4 Häät puhelinnumero

112.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)

Välitöntä myrkyllisyyttä koskevat - Katgoria 4: H302

Ihoa herkistävä – Katgoria 1 – H317

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkkejä



Huomiosana

Varoitus

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

-

Vaarausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese käsissä huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti

2.3 Muut vaarat

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

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Kemiallinen koostumus: Sekoitus

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero Reg-numero	Pitoisuus [%]	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi (t)	Vaaralauseke koodi(t) *
Selluloosa	9004-34-6 232-674-9	35-50		
Imukykyinen polymeeri	60323-79-7	35-50		
Propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	<1	Flam Liq. 2 Eye. Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
N-alkyl		C14-95% C12-3% C16-2% Dimethyl <1%	Acute Tox. 4	H302
Bensyldimetyl(tetradecyl) ammoniumklorid	139-08-02 205-352-0	<1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr 1B Aquatic Acute 1	H302 H312 H314 H400
5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one	26172-55-4 247-500-7	<0,5	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute. 1	H301 H311 H314 H317 H318 H335 H400
2-methyl-2H-isothiazol- 3-one	2682-20-4	<0,5	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute. 1	H301 H311 H314 H317 H318 H335 H400
Hajuvesi		1-5		

*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Pienimmänkin epä tietoisuuden 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

Järjestä raitista ilmaa.

Ihokosketus

Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

Pitäkää silmät auki ja huuhtokaa (haalealla) vedellä useiden minuuttien ajan. Poistakaa

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

mahdolliset piilolinssit. Ottakaa yhteys lääkäriin, mikäli vaivat jatkuvat.

Nieleminen

Tuotteen koon sekä käyttöalueen ansiosta liika-altistusriski on pieni.

Huuhtokaa suu ja juokaa pari lasillista vettä. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet (...)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys:	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettäessä pölyn (yskä)
Ihokosketus:	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Roiskeet silmiin:	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Nieleminen:	Haitallista nieltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Tuote ei ole tulenarka. Valitse sammutusaine ympärillä palavan aineen mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja (Co, CO₂)
Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle vahingollista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä erillistä hengityslaitetta sekä suoja-pukua palontorjunnassa.

Muuta

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisiä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisiä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttäkää uudelleen mahdollinen "läikkynyt" tuote.
Kerätään mekaanisesti. Pienemmät läikkeit poistetaan rievulla.
Huuhdelkaa sitten puhtaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.
Katso Henkilökohtaiset suojaimeet kohta 8.
Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tuotetta viileissä ja kuivissa.
Säilytetään alle 30 °C lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Altistuksen raja-arvot:

Aineosat	CAS-numero	Arvo HTP (8 h) Tarkistusparametrit	Arvo HTP (15min) Tarkistusparametrit
-	-	-	-

DNEL

-

PNEC

-

8.2 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

Ei tarvita normaalikäytössä

Silmiensuojaus

Ei tarvita normaalikäytössä

Kehon suojaus

Ei tarvita normaalikäytössä

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto:	Rakeet sylinterimäinen pahvilaatikkoon
Väri:	Väritön + Puu
Haju:	Sitruunan tuoksu
Hajukynnys:	Ei tietoa
pH:	Ei tietoa
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	Ei tietoa
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	Ei tietoa
Leimahduspiste (°C):	Ei tietoa
Haihtumisnopeus:	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei tietoa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei tietoa
Höyrynpaine:	Ei tietoa
Höyryntiheys:	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys (g/cm³): :	1,2
Liukenevuus (veteen):	Jotka muodostavat geelin
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila (°C):	Ei tietoa
Hajoamislämpötila (°C):	60
Viskositeetti:	Ei tietoa
Räjähävyys:	Ei tietoa
Hapettavuus:	Ei tietoa

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Äärimmäinen lämpö sekä sytytyslähteet.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tiedossa.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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

Hengitys

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettäessä pölyn

Ihokosketus

Voi aiheuttaa ärsytystä.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa ärsytystä.

Nieleminen

Haitallista nieltynä.

Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole myrkyllisyystietoja.

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

- -

Eliinkohtainen myrkyllisyys (STOT): kerta- ja toistuva altistuminen.

Ei mitään tiedossa.

Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Tämän tuotteen katsota aiheuttavan allergiaa ihokontaktissa.

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

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syövän aiheuttajaksi, mutageeniksi tai lisääntymistä häiritseväksi.

Aspiraatiovaara

Ei.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote on luokiteltu ei ympäristövaaralliseksi. Estä hallitsematon päästö pintaveteen ja viemäristöön.

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole ympäristömyrkyllisyystietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Tuotetta tai sen jäänteitä luokiteltu ei vaaralliseksi jätteeksi.

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

EWC-koodiehdotus

-

Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen kuljetuslainsäädännön mukaan.

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (UN proper shipping name)

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle.

-

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

-

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 1272/2008 (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Supersorb

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2019-07-29 Versio 4

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Lähteet:

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

Versio 4: 2019-07-29 p. 3.1, 16

Versio 3: 2018-03-07 p. 1.1, 1.3

Versio 2: 2017-04-13. Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 2015/830.

Lyhenteiden selitykset

ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF: Bio Concentration Factor
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
vPvB-substance: Very persistent and Very Bio accumulative substances.