

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Multi

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

Muutettu viimeksi 2018-03-06 Versio 2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Activa Multi

Artikkelin numeroa

33211

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

Pesuaine

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 Multi

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

Muutettu viimeksi 2018-03-06 Versio 2

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)

Silmä-ärsytystä osoittavat - Katgoria 2: H319

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkkejä



Huomiosana

Varoitus

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

-

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä silmiensuojainta.

P264 Pese kädet/ iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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

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

Täydentäviä vaaralausekkeitä

EUH208 Sisältää (D-Limoneeni). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

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

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) *
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0	2,5-10	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332
Isotridecaanol, 3-20 EO	69011-36-5	2,5-10	Eye Dam.1 Acute Tox. 4	H318 H302
D-Limoneeni	5989-27-5 227-813-5	<0,5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410

*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Multi

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

Muutettu viimeksi 2018-03-06 Versio 2

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 tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta.

Roiskeet silmiin

Huuhtele heti runsaalla juoksevalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Poistakaa mahdolliset piilolinssit. Ottakaa yhteys lääkäriin, mikäli vaivat jatkuvat.

Nieleminen

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettäessä aerosolia/sumua (yskä)

Ihokosketus: Voi aiheuttaa lievää ärsytystä pitkäaikaisessa ja usein toistuvassa ihokontaktissa. (kirvely, punotus)

Roiskeet silmiin: Ärsyttää silmiä. Voi aiheuttaa kirvelyä ja kyynelheimistämistä.

Nieleminen: Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle vahingollista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä erillistä hengityslaitetta sekä suojapukua 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

Pue päällesi asianmukaiset henkilökohtaiset suojavarusteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäreihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä uudelleen mahdollinen "läikkynyt" tuote

Poista vuoto imeytysaineeseen, esim hiekkaan tms. Huuhtele vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.

Katso Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8.

Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteenkäsittelysääntöjen mukaisesti jaksossa 13.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Multi

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

Muutettu viimeksi 2018-03-06 Versio 2

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

Pidä tiukasti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

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
2-Butoksietanoli	111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 250 mg/m ³
D-Limoneeni	5989-27-5	25 ppm 140 mg/m ³	50 ppm 280 mg/m ³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.

Henkilökohtainen suojavarustus

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojavarustuksen valinnoista.

Hengityselinten suojaus

Ei tarvita normaalikäytössä.

Käsien suojaus

Käyttäkää suojakäsineitä (nitrili, kumisia) pitkäaikaisessa ja usein toistuvassa käsittelyssä.

Silmiensuojaus

Käyttäkää suojalaseja, jos on olemassa roiskeiden vaara. (naamiomalliset suojalasit)

Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Multi

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

Muutettu viimeksi 2018-03-06 Versio 2

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto:	Neste
Väri:	Vihreä
Haju:	Luonteenomainen
Hajukynnys:	Ei tietoa
pH:	11
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	Ei tietoa
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	100
Leimahduspiste (°C):	>60
Haihtumisnopeus:	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei tietoa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei tietoa
Höyrynpaine:	23 hPa
Höyryntiheys:	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys (g/cm³): :	1
Liukenevuus (veteen):	Ei Liukene
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila (°C):	240
Hajoamislämpötila (°C):	Ei tietoa
Viskositeetti:	Ei tietoa
Räjähävyys:	Ei tietoa
Hapettavuus:	Ei tietoa

9.2 Muut tiedot

VOC (EC): 5,95%.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään tiedossa..

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tiedossa..

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Multi

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

Muutettu viimeksi 2018-03-06 Versio 2

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 aerosolia/sumua

Ihokosketus

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä pitkäaikaisessa ja usein toistuvassa ihokontaktissa.

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä.

Nieleminen

Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua.

Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole myrkyllisyystietoja.

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

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

Ei mitään tiedossa.

Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Tämän tuotteen ei katsota aiheuttavan allergiaa sisäinhengitettäessä tai 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

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Ei tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineista annetun EY:n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Multi

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

Muutettu viimeksi 2018-03-06 Versio 2

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Tuotetta tai sen jäänteitä luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

EWC-koodiehdotus

20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

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 Multi

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

Muutettu viimeksi 2018-03-06 Versio 2

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lähteet:

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

Versio 2: 2018-03-06. 1.3

Versio 1: 2017-04-03. 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.