

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Glas

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

Muutettu viimeksi 2020-04-16 Versio 2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Activa Glas

Artikkelin numeroa

32211,32212,32213

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

Lasinpesunestettä

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 Glas

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

Muutettu viimeksi 2020-04-16 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

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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.

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) *
Etanoli	64-17-5 200-578-6	2,5-10	Flam Liq.2 Eye Irrit. 2	H225 H319
3-Butoksi-2-propanoli	5131-66-8 225-878-4	2,5-10	Flam Llq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H226 H315 H319

*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Glas

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

Muutettu viimeksi 2020-04-16 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

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.

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. Älkää yrittäkö oksentaa. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys:

Ei katsota olevan ärsyttävää sisäänhengitettäessä.

Ihokosketus:

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

Roiskeet

Ärsyttää silmiä. Voi aiheuttaa kivelyä ja kyynelehtimistä.

silmiin:

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 suoja-pukua palontorjunnassa.

Muuta

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

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Glas

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

Muutettu viimeksi 2020-04-16 Versio 2

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pue päällesi asianmukaiset henkilökohtaiset suojarusteet. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäreihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttäkää uudelleen mahdollinen ”läikkynyt” tuote

Poista vuoto imeytysaineeseen, esim hiekkaan tms. Huuhtelee 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

Pidä tiukasti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Altistuksen raja-arvot:

Aineosat	CAS-numero	Arvo HTP (8 h) Tarkistusparametrit	Arvo HTP (15min) Tarkistusparametrit
Etanoli	64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m ³	1300 ppm 2500 mg/m ³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

Henkilökohtainen suojarustus

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojarustuksen valinnoista.

Hengityselinten suojaus

Ei tarvita normaalikäytössä.

Käsien suojaus

Käyttäkää suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

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

Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Glas

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

Muutettu viimeksi 2020-04-16 Versio 2

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto:	Neste
Väri:	Sininen
Haju:	Luonteenomainen
Hajukynnys:	Ei tietoa
pH:	10
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	Ei tietoa
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	78
Leimahduspiste (°C):	Ei tietoa
Haihtumisnopeus:	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei tietoa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	3,5 / 15,0
Höyrynpaine:	59hPa
Höyryntiheys:	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys:	0,9756
Liukenevuus (veteen):	Liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila (°C):	425
Hajoamislämpötila (°C):	Ei tietoa
Viskositeetti:	Ei tietoa
Räjähävyys:	Ei tietoa
Hapettavuus:	Ei tietoa

9.2 Muut tiedot

VOC(EC)= 10%.

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 Glas

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

Muutettu viimeksi 2020-04-16 Versio 2

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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

Hengitys

Ei katsota olevan ärsyttävää sisäänhengitettäessä.

Ihokosketus

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä pitkäaikaisessa ja usein toistuvassa ihokontaktissa

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä.

Nieleminen

Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia

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 sisäänhengitettäessä 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

Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Produktet er opløselig i vand.

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 Glas

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

Muutettu viimeksi 2020-04-16 Versio 2

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

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. Osittain luokiteltu perusteella asiantuntija-arvioon DETNET.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Glas

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

Muutettu viimeksi 2020-04-16 Versio 2

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lähteet:

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

Versio 2: 2020-04-16. Kohta 1

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.