

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Low Visco 401

Käyttöturvallisuustiedotteen on noudatettava Euroopan parlamentin tarkistuksista 28 päivä toukokuuta 2015 annettua komission asetusta (EU) 2015/830 Kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetussa neuvoston asetuksessa (EY) N: o 1907/2006.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 20.10.2014

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Low Visco 401
Tuotekoodi 413

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Kebco oy
Postiosoite Tesomankatu 20
Postinumero 33310
Paikkakunta Tampere
Maa Suomi
Puhelin 040 71 00 730
S-posti info@kebco.fi
Verkkosivu kebco.fi
Y-tunnus 894713682

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112
Kuvaus: Hätäpuhelin

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.2. Merkinnät

Vaaratunnus



H-lausekkeet H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

P-lausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
Etiketin tiedot	Etyyli-2-syanoakrylaatti 90 – 100 %, 1,4-Dihydroksibentseeni 0 – 0,5 %

2.3. Muut vaarat

Vaaran kuvaus	P3-Syanoakrylaatti. Haitallista. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
---------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Etyyli-2-syanoakrylaatti	CAS-numero: 7085-85-0 EY-numero: 230-391-5 Indeksinumero: 607-236-00-9 Synonyymit kohtaan 3: Etyl-2-cyanoakrylat	Xi; R36/37/38 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315	90 – 100 %
1,4-Dihydroksibentseeni	CAS-numero: 123-31-9 EY-numero: 204-617-8 Indeksinumero: 604-005-00-4 Synonyymit kohtaan 3: Hydrokinoni	Syöpä 3; R40 Mut. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50 Carc. 2;H351 Muta. 2;H341 Acute tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 M-factor, huomautuksia: 10	0 – 0,5 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki.
Nieleminen	EI SAA OKSENNUTTAA!

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
---------------------------------------	---

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Hiilidioksidi (CO2).

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Voi kuumennettaessa kehittää räjähtäviä ja myrkyllisiä kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Käytä vaadittuja henkilösuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Pidä muut poissa vaaravyöhykkeestä. Tuuletuksen täytyy olla tehokasta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Pesuvettä ei saa päästää saastuttamaan vesistöjä. Varmista hyvä tuuletus ja estä vuodot. Ei saa päästää viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Pienet jäännösmäärät voi imeyttää imevään aineeseen. Kerää uudelleenkäyttöä varten tai laita tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi kunnan ohjeiden mukaisesti. Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Noudatettava hyvää laboratoriohygieniää. Varmista hyvä ilmanvaihto. Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Älä käsittele hajonneita pakkauksia ilman suojaruustusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituksset Syanoakrylaattia. vaarallinen. Säilytä lasten ulottumattomissa. Liimaa ihon ja silmät hetkessä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Etyyli-2-syanoakrylaatti	CAS-numero: 7085-85-0 EY-numero: 230-391-5 Indeksinumero: 607-236-00-9 Synonyymit kohtaan 3: Etyl-2-cyanoakrylat	HTP-arvo (8 h): 0,2 ppm HTP-arvo (8 h): 1 mg/m3	Vuosi: 2011
1,4-Dihydroksibentseeni	CAS-numero: 123-31-9	HTP-arvo (8 h): 0,5 mg/m3	Vuosi: 2011

EY-numero: 204-617-8 **HTP-arvo (15 min)**
Indeksinumero: 604-005-00-4 Arvo: 2 mg/m³
Synonyymit kohtaan 3:
Hydrokinoni

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Varmista hyvä ilmanvaihto jos on höyryn/sumun vaara.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Käytettävä suojakäsineitä jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Muut tiedot

Muut tiedot Syöminen, tupakointi ja juominen ei ole sallittu työtä tehdessä

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Luonteenomainen.
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: ~ -31 °C
Jäätymispiste	Arvo: ~ -71 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 214 °C
Leimahduspiste	Arvo: ~ 85
Höyrynpaine	Arvo: = 21 PA
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: 1.045 (Water=1@20C)
Itsesyttyvyys	Arvo: ~ 450 °C
Viskositeetti	Arvo: ~ 100 mPas Menetelmä: Cone & Plate

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Vältä kosketusta: emäksiä, vesiemäkset, vahvat emäkset

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Voivat polymeroitua

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Emäksiä. Kosteus. Ei saa altistaa auringonvalolle eikä korkeille lämpötiloille.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Emäkset ja alkalit (orgaaniset). Emäkset ja alkalit (epäorgaaniset). Vesi, höyry, vesiseokset. Varo alkaleja ja/tai lämpöä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Voimakas kuumentaminen tai tulipalo voivat muodostaa myrkyllisiä tai syövyttäviä hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:

Altistumisen oireet

Muut tiedot Voimakkaasti ärsyttävä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto Ei tiedetä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Erityisjätteen kaatopaikkaan sinetöidyssä säiliössä.

Muut tiedot Jätettä on käsiteltävä valvotusti. Jätteen hävittäminen paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ICAO / IATA 3334

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ICAO / IATA AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN 9

ICAO / IATA 9

14.4 Pakkausryhmä

ICAO / IATA III

14.5 Ympäristövaarat

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 -lainsäädännöt

Lainsäädäntö ja säädökset Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

R68 Pysyvien vaurioiden vaara.
R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

Käytettyjen H-lausekkeiden
luettelo (kohdissa 2 ja 3)

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita

H302 Haitallista nieltynä.