



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ICOPAL QUICKSEAL

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 02.12.2013

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ICOPAL QUICKSEAL

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 13 Rakennusmateriaalit

Aineen/seoksen käyttö Tiivistysaine.

Toimialakoodi (TOL) 41 Talonrakentaminen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ICOPAL OY

Postiosoite Läntinen teollisuuskatu 10

Postinumero FIN-02920

Paikkakunta ESPOO

Maa Finland

Puh: +358 - 20 - 7436 200

Faksi +358 - 20 - 7436 293

S-posti info.fi@icopal.com

Verkkosivu http://www.icopal.fi

Y-tunnus 0100573-5

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS:09-471977 tai 09-4711

Yleinen hätännumero:112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu, huomautuksia Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä Ei merkintöjä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Terveysvaikutus Tuotteen kovettuessa vapautuvat höyryt sisältävät pieniä määriä metanolia ja voivat ärsyttää hengitysteitä ja silmiä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Nokimusta	CAS-numero: 1333-86-4 EY-numero: 215-609-9		< 1,3 % paino/paino
Sarakkeiden otsikot	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EY (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi		

	= aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m ³ , ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%
HH/HF/HE	T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähtävä, O = hapettava, F+ = erittäin helposti syttyvä, F = helposti syttyvä, N = ympäristölle vaarallinen
Seoksen kuvaus	MS-polymeeripohjainen seos, joka sisältää pehmittimiä, epäorgaanisia täyteaineita ja lisäaineita. Tuotteen kovettuessa vapautuvat höyryt sisältävät pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.
Hengitystiet	Raitis ilma. Jos huonovointisuutta ilmenee, hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Puhdistuksen jälkeen rasvaa iho rasvaisella ihovoiteella. Jos ihoärsytystä ilmenee, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu ja anna 1-2 lasillista vettä juotavaksi. Ei saa oksennuttaa. Toimita lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Höyryt voivat ärsyttää hengitysteitä ja silmiä. Roiskeet voivat ärsyttää silmiä. Nieltynä voi ärsyttää ruoansulatuskanavaa ja aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihottumaa.

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

Muut tiedot	Hoito oireiden mukaan.
-------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Sammutusjauhe, hiilidioksidi, vesisumu tai vaahto.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei erityisiä vaaroja.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaite ja suojapuku.
------------------	--------------------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä. Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle.
Henkilökohtaiset varotoimet	Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Käytä asianmukaisia suojavarusteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.
---------------------	----------------------------------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kerää kiinteä tuote talteen mekaanisesti. Kerää talteen tarkoitukseen soveltuvaan astiaan.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojavaarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä höyryjen hengittämistä. Vältä aineen joutumista iholle tai silmiin. Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojavaarusteita (ks. kohta 8). Työskentelypisteiden läheisyydessä on oltava silmähuuhtelupiste.
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä.
--------------------------------	----------------------------------------------------

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet	Varastoi viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Soveltuvat pakkaustavat	Varastoi tiiviisti suljetussa säiliössä.
Varastointilämpötila	Arvo: 5-30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei ilmoitettu.
-----------------------	----------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Nokimusta	CAS-numero: 1333-86-4 EY-numero: 215-609-9	8 tuntia (TWA): 3,5 mg/m ³ 15 min.: 7 mg/m ³	2011
Metanoli	CAS-numero: 67-56-1 EY-numero: 200-659-6 Indeksinumero: 603-001-00-X Synonyymit: Metanoli	8 tuntia (TWA): 200 ppm 8 tuntia (TWA): 270 mg/m ³ 15 min.: 250 ppm 15 min.: 330 mg/m ³	2011

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
------------------------------------------------	--------------------------------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Työskenneltäessä ahtaissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa on käytettävä hengityksensuojainta.
Suosittelut välinetyyppi	Suodatinsuojain/koko- tai puolinaamari.
Suodatintyyppi	A2.

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.
Soveltuvat materiaalit	Nitriilikumi.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Roiskevaaran yhteydessä: Käytä tiiviitä suojalaseja.
-----------------	------------------------------------------------------

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytä asianmukaista suojavaatetusta.
-------------------------------------	--------------------------------------

Ihon lisäsuojaus Ihokosketuksen jälkeen aine tulee pestä pois iholta.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Pasta.
Väri	Musta.
Haju	Miellyttävä.
Huomautuksia, hajukynnys	Ei tiedossa.
Huomautuksia, pH (toimitusmuodossa)	Ei relevantti.
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Huomautuksia, kiehumispiste ja -alue	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Arvo: > 100 °C
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei syttyvä.
Huomautuksia, Räjähdyksrajaja	Ei tiedossa.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1,6 g/cm ³
Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei tiedossa.
Huomautuksia, Itsesytyvyys	Ei tiedossa.
Huomautuksia, hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Huomautuksia, viskositeetti	Ei tiedossa.
Räjähätyvyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia Ei ilmoitettu.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tiedossa vältettäviä materiaaleja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Muita myrkyllisyystietoja Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja.

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ihokosketus	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
Silmäkosketus	Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi. Tuote ja sen höyryt kuitenkin voivat ärsyttää silmiä.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tuotetta ei ole luokiteltu elinکوhtaisen myrkyllisyyden perusteella. Tuotteen kovettuessa vapautuvat höyryt voivat kuitenkin ärsyttää hengitysteitä.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi. Tuote sisältää kuitenkin < 1,3 % nokimustaa, joka saattaa aiheuttaa syöpää jos sitä hengitetään pölynä (tuotteesta ei irtoa pölyä).
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Ärsyttää ruoansulatuskanavaa. Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.
Jos tuotetta hengitetty	Tuotteen kovettuessa vapautuvien höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa uneliaisuutta, huimausta ja päänsärkyä. Höyryjen pitkäkestoinen tai toistuva hengittäminen voi vahingoittaa keskushermostoa.
Muut tiedot	Tuotteen kovettuessa vapautuvat höyryt sisältävät pieniä määriä metanolia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Vesiliöstö, kommentit Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Huomautus, biohajoavuus Tuote ei ole helposti biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Huomautus, BCF Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuotteen liikkuvuus maaperässä on vähäistä.

Huomautus, vesiliukoisuus Tuote ei ole vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet EWC: 15 02 03 muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet
Muut tiedot	Hävitetävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetusten suhteen.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei erityisiä varotoimia.

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

Muita soveltuvia tietoja.

Muita soveltuvia tietoja. Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Ei erityissäädöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote (18.1.2012)
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	ICOPAL OY