



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Okaria-muottiöljy BIO

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

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

Rakennusteollisuuskemikaali – muottiöljy betonivalumuotteihin

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoituskoodi	6
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Ei
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistuttaja

Okaria Oy

Katuosoite	Jousitie 6
Postinumero ja –toimipaikka	20760 PIISPANRISTI
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	
Puhelin	+35822739450
Telefax	
Sähköpostiosoite	myynti@okaria.fi
Y-tunnus	0203838-7

1.4 Häät puhelinnumero

Suora: (09) 471 977, Vaihe: (09) 4711 (Myrkytystietokeskus HUS, Haartmaninkatu 4, 00290 HYKS)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen 1272/2008 mukaisesti: Asp. Tox 1, H304, EUH066

2.2 Merkinnät



Huomiosana Vaara

Vaarausekkeet

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.

Turvalausekkeet

- P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin
P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331 Ei saa oksennuttaa.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Varoitusetiketin täydentävät tiedot

- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
EY 926-141-6	Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, aromaatteja (<2 %)	< 30% vol.	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Asetettava kylkiasentoon ja kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Riisuttava likaantunut vaatetus välittömästi.

Hengitys

Altistunut henkilö vietävä raittiiseen ilmaan, pidettävä levossa ja lämpimänä. Mikäli oireita ilmenee, otettava yhteyttä lääkäriin.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain mikäli henkilö on tajuissaan) ja juota pieniä kuluksia vettä. Hakeuduttava viipymättä lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat: vaahto, hiilidioksidi tai jauhe
Ei-sopivat: Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset hajoamistuotteet: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, hiilivedyt. Palokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa vakavia vaurioita terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristöstä riippumatonta hengityslaitetta. Estä sammutusvesien pääsy viemäriin, vesistöihin tai maaperään. Ota sammutusvesi talteen ja hävitä asianmukaisesti. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso tiedotteen kohdat 7. ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä aineen pääsy pintavesiin tai viemäriin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Ilmoita mahdollisista päästöistä asianmukaisesti viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä valumat palamattomaan imeytysaineeseen (hiekkä, maa-aines, vermikuliitti, piimaa). Ota talteen sopiviin astioihin ja toimita hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaan (ks. kohta 13). Puhdistus sopivalla puhdistusaineella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7 ja 8 ohjeet.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä tarpeellisia suoja- ja turvamääräyksiä. Vältettävä hengittämästä höyryä ja roiskeita/sumua. Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso luku 8. Syöminen, juominen tai tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna alkuperäisastiassa kuivassa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava jäätymiseltä, kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskeva muuttajat

HTP-arvot

Ei ole

Muut raja-arvot

Ei ole

DNEL

Ei määritetty

PNEC

Ei määritetty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Syöminen, juominen tai tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsittely suoritettava hyvin ilmastoidussa tilassa. Hanki silmähuhteluasema ja hätäsuihku.

Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit (EN 166).

Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

Käsien suojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa käytössä on käytettävä EN 374:n mukaisia nitrilikumisuoja-käsineitä. Tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta. Suojavoiteiden käytöstä voi olla hyötyä. Niitä ei kuitenkaan saa käyttää altistumisen jälkeen.

Hengityksensuojaus

Mikäli roiskeita tai hienoa sumua syntyy, on käytettävä niiltä suojaavaa hengityssuojainta: Suodattava puolinaamari (EN 149), esim. FFA P / FFP3.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estettävä aineen pääsy pintavesiin tai viemäriin. Ks. myös kohta 7.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Vaalea neste

Haju

Öljymäinen

Hajukynnys

Ei määritetty

pH	Ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätympiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>150 °C
Leimahduspiste	>70 °C
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty
Höyrynpaine [20 °C]	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	Ei määritetty
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	13,2 mm ² /s, kinemaattinen [20 °C]
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa
Hapettavuus	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili asianmukaisesti käsiteltynä ja varastoituna.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole asianmukaisesti käsiteltynä ja varastoituna

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat tai suora auringonvalo.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Myrkylliset vaikutukset

Ei luokiteltu

11.1.2 Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.3 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.4 Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.5 Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.6 Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.7 Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.8 Lisäntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen peruusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.8.1 Myrkyllisyys lisäntymiselle - hedelmällisyys

Saatavilla olevien tietojen peruusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.8.2 Myrkyllisyys lisäntymiselle – kehitys

Saatavilla olevien tietojen peruusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.9.1 STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen peruusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.9.2 STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen peruusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen ei odoteta olevan ympäristölle vaarallinen. Saatavilla olevien tietojen perusteella laatukriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettu.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitettävä turvallisesti paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset

Puhtaat ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Astiat, joissa on tuotejäämiä on hävitettävä samoin kuin itse tuote. Älä uudelleen käytä tyhjiä astioita.

Jätekoodi

Tuote: 13 02 07: [Helposti biohajoavat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt]

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei oleluokiteltu kuljetusten kannalta vaaralliseksi.

14. YK-numero

Ei ole

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimukset II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö. Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16. päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

16.1 Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Valmistajan ktt.

16.2 Lyhenteiden selitykset

Asp. Tox. Aspiraatiovaara

16.3 Luettelo R- ja vaaralausekkeista

H304 Voi olla tappava nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.