

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Okaria-muottiöljy BIO

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 35. Voiteluaineet ja lisäaineet

Aineen/seoksen käyttö Muottiöljy

Toimialakoodi (TOL) 331 Metallituotteiden, teollisuuden koneiden ja laitteiden korjaus ja huolto

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistuttaja Pintos Oy

Katuosoite Pysäköintie 12

Postinumero ja -toimipaikka 27510 EURA

Puhelin (02) 838 5200

Sähköpostiosoite pintos@pintos.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Puhelin: +358 (0)800 147 111 / +358 (0)9 471 977

Kuvas: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti: Asp. Tox 1; H304, EUH066

2.2 Merkinnät



Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.

Turvausekkeet

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P331 El saa oksennuttaa.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Ainesosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyt naftteeninen	CAS-numero: 64742-53-6 EY-numero: 265-156-6 REACH-rek.nro: 01-2119480375-34	ASP. Tox. 1;H304	< 40 %
Hiilivedyt, C10-C13, nalkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja	EY-numero: 926-141-6	Asp- Tox. 1;H304 EUH 066	0–40 %

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet

Altistunut henkilö siirrettävä raittiiseen ilmaan ja varmistettava vaivaton hengitys. Mikäli oireet ovat vakavat tai jatkuvat, otettava yhteyttä lääkäriin.

Ihokosketus

Tahriintunut vaatetus riisuttava välittömästi. Pese iho saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeuduttava välittömästi lääkäriin.

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 erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Vaahto, hiilidioksidi tai jauhe.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat: Ei tunnettuja erityisiä vaaroja.

Vaaralliset palamistuotteet: Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂), hiilivedyt.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet: Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Estä sammutusvesien pääsy viemäriin. Ota sammutusvesi talteen ja hävitä asianmukaisesti.

Erityiset suojavälineet palontorjuntaan: Erityiset suojavälineet palomiehille: Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet: Käytä sopivaa suojavaarustusta. Katso kohta 8.

Pelastushenkilökunta: Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä aineen pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Ilmoita viranomaisille, jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Sijoita jäte merkittyy, suljettuun astiaan. Hävitä jäte hyväksytyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen tai tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso luku 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna alkuperäisastiassa kuivassa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä astia pystyasennossa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskeva muuttujat

Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsittele ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Ihonsuojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeilta ja saastumiselta suojautuaksesi.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Suositellaan seuraavista materiaaleista valmistettuja käsineitä: nitrilikumi, butyylikumi.

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä suosituksia.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Vaalea (tai kalpea) keltainen
Haju	Öljymäinen
pH	Tietoa ei ole käytettävissä.
Sulamispiste / sulamisalue	Tietoa ei ole käytettävissä.
Kiehumispiste ja -alue	> 150 °C
Leimahduspiste	> 90 °C
Syttyvyys	Tietoa ei ole käytettävissä.
Höyrynpaine	Tietoa ei ole käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Tietoa ei ole käytettävissä.
Liukoisuus	Ei vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Tietoa ei ole käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä.
Viskositeetti	< 20 mm ² /s, lämpötila 40 °C
Räjähtävyys	Tietoa ei ole käytettävissä.

Hapettavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja/odotettavissa olevia vaarallisia reaktioita.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat tai suora auringonvalo.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa käytettäessä ja varastoidessa kuten suositeltu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

11.1.1 Myrkylliset vaikutukset

Ei luokiteltu.

11.1.2 Ihosyövyttävyyksi/ihosärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.3 Silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.4 Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.5 Mutageenisuuden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.6 Syöpävaarallisuuden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.7 Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.8 Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.9 Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Ei tiedossa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus:

Aine on helposti biohajoava. > 60 %, 28 d (OECD TG 301B)

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaisesti.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus

Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ei luokiteltu.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 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 luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole saatavilla.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

16.3 Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (luvut 2 ja 3)

H304 Voi olla tappava nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.