

Eurosynth XHP

Päiväys: 6.2.2014

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**
Eurosynth XHP**1.1.2 Tunnuskoodi**
7221**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**
Voiteluaine.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy Kendall Ab

Katuosoite Vilkuntie 2**Postinumero ja -toimipaikka** 26100 RAUMA**Puhelin** 02-8387 1100**Telefax** 02-8387 1150**Y-tunnus** 0299037-8**Sähköposti** kendall@kendall.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**Myrkytystietokeskus, HUS, PL 790, 00029 HUS
puh. vaihde 09 4711, suora 09 471 977 (24 h)**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Väistynyt luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi.

67/548/EEC - 1999/45/EC

-;

2.2 Merkinnät**2.3 Muut vaarat****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
72623-87-1	276-738-4	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen	25 - 50 %	Xn; R65; Asp. Tox. 1, H304
68649-42-3	272-028-3	Sinkkialkyyliiditiofosfaatti	1 - 2,5 %	Xi; R38-41; N; R51/53; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411

3.3 Muut tiedotPitkälle jalostetut mineraaliöljyt sisältävät < 3 % (w/w) DMSO- uutetta IP346:n mukaan.
Varoitus- ja vaaralausekkeet (R- ja H-lausekkeet) sanallisina kohdassa 16.

Eurosynth XHP

Päiväys: 6.2.2014

Edellinen päiväys: -

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Erityiset toimenpiteet eivät ole tarpeen.
- 4.1.2 Hengitys**
Siirrä ainetta hengittänyt raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
- 4.1.3 Iho**
Yleensä tuote ei ärsytä ihoa.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhtelee silmät luomet auki pitäen runsaalla vedellä vähintään muutaman minuutin ajan.
- 4.1.5 Nieleminen**
Ei saa oksennuttaa. Ota heti yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Lisätietoja ei ole saatavissa.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Tuotteen joutuminen keuhkoihin voi aiheuttaa vaaraa nieltynä tai oksennettaessa.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Hiilidioksidi, jauhe tai soveltuva vaahto. Vettä voidaan käyttää palolle altistuvan materiaalin jäähdyttämiseen ja suojaamiseen.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Voimakas vesisuihku.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja tai höyryjä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Sivulliset on pidettävä poissa saastuneelta alueelta. Käytä henkilösuojaimia: suojavaatetus.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytä sopivaan imeytysaineeseen (hiekkä, diatomiitti, happoa sitovat imeytysaineet, yleisimeytysaineet, sahanpuru) ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat. Tuuleta alue. Poista veden pinnalta (esim. kuorimalla tai imulla).
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Vaarallisia aineita vapautuu.
Ks. kohta 7 turvallisesta käsittelystä.
Ks. kohta 8 henkilösuojaimien käytöstä.
Ks. kohta 13 hävittämisestä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Eurosynth XHP

Päiväys: 6.2.2014

Edellinen päiväys: -

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Erietyiset toimenpiteet eivät ole tarpeen. Vältä öljysumun muodostumista.
Palo- ja räjähdysuojaus: Erietyiset toimenpiteet eivät ole tarpeen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytä viileässä. Varastoi kuivassa paikassa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa.
- 7.3 Erietyinen loppukäyttö**
Ei erityisiä lisätietoja.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
Öljysumu 5 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Kädet pestävä työskentelyn jälkeen.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
EN 374:n mukaiset kemikaaleilta (öljyltä) suojaavat suojakäsineet. Materiaali esim. nitrilikumi, NBR, PVC, neopreeni. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatutekijöistä ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Koska tuote sisältää useita aineosia, käsineiden kestävyyttä ei voida arvioida ennakolta, ja on sen vuoksi testattava ennen käsittelyä.
Käsinemateriaalin läpäisy aika: Suositus jatkuvassa kosketuksessa: läpäisy aika vähintään 240 minuuttia, mieluummin > 480 minuuttia. Roiskeita vastaan tai lyhytaikaisessa käsittelyssä: sama suositus - jollei saatavissa lyhyempi läpäisy aika voidaan hyväksyä edellyttäen, että asianmukainen käsineiden käsittely ja vaihtaminen ovat ohjeiden mukaisia.
Käsineiden paksuus (vahvuus) eivät ole hyvä ennakointi käsineiden kestävydestä kemikaaleille, vaan se vaihtelee käsinemateriaalista riippuen. Tarkka läpäisy aika on saatavissa suojakäsineen valmistajalta, ja se on otettava huomioon.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasien käyttö suositeltavaa täytön aikana.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Neste, ruskea.

Eurosynth XHP

Päiväys: 6.2.2014

Edellinen päiväys: -

9.1.2	Haju	Ominainen haju.
9.1.3	Hajukynnys	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.4	pH	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty. Jähmepiste -41 °C (ASTM D97)
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty.
9.1.7	Leimahduspiste	> 110 °C
9.1.8	Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa.
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei määritetty.
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei määritetty.
9.1.11	Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.12	Höyryntiheys	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,859 g/cm ³
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen tai vaikealiukoinen
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritetty.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.18	Viskositeetti	87,8 mm ² /s (ASTM D 445)
9.1.19	Räjähtävyys	Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.
9.1.20	Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavissa.
9.2	Muut tiedot	
	Orgaanisten liuottimien pitoisuus 0 %.	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ks. kohta 10.3.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyy suosituissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Voimakas kuumentaminen. Hajoaa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Välittömästi myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja.

Eurosynth XHP

Päiväys: 6.2.2014

Edellinen päiväys: -

- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ei ärsytä ihoa eikä silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Herkistäviä vaikutuksia ei ole tiedossa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Pitkälle jalostetut mineraaliöljyt sisältävät < 3 % (w/w) DMSO-uutetta mitattuna IP346:n mukaan, joten niitä ei luokitella karsinogeenisiksi (International Agency for Research on Cancer, IARC).
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei luokiteltava.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei luokiteltava.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.
- 11.1.8 Muut terveystaikutuksiin liittyvät tiedot**
Tuotetta ei luokitella terveydelle vaaralliseksi EU-säädösten mukaan. Käytettynä ja käsiteltynä ohjeiden mukaan tuotteen ei ole havaittu aiheuttavan haittaa tai vaaraa terveydelle.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Ekologisista vaikutuksista ei ole saatavissa tutkimustuloksia.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei nopeasti hajoava.
- 12.3 Biokertyvyys**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei PBT- eikä vPvB-luokiteltava aine.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Lisätietoja ei ole saatavissa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jäteasetus 179/2012 Jätekoodi 13 02 05* - mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Toimita kierrätykseen luvan saaneelle käsittelijälle, jos mahdollista. Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei luokiteltava.

Eurosynth XHP

Päiväys: 6.2.2014

Edellinen päiväys: -

- 14.4 Pakkausryhmä**
14.5 Ympäristövaarat
-
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
EU:n REACH-asetus 1907/2006, EU:n CLP-asetus 1272/2008 ajantasaiset versiot.
HTP-arvot 2012.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT

- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
CAS - Chemical Abstracts Service
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS - European List of Notified Chemical Substances
- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 23.1.2014
Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä ei kuitenkaan ole takuuna tuotteen laadusta tai ominaisuuksista eikä sitä voi käyttää laillisena sopimusasiakirjana.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 16.8 Lisätiedot**
Oy Kendall Ab, puh. 02-8387 1100
kendall@kendall.fi