



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna. Suomen markkinoille lokalisoitu valmistajan saksankielisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tuote	Hermann Sachse Kiinanpuuöljy
Valmistajan lähde-KTT	Hermann Sachse GmbH - Reines Tungöl, revisio 1.0 (DE), tarkistettu 04.09.2023
Materiaalinumero	RO00136
Suomenkielinen versio	1.0
Tarkistettu	07.10.2026
Kieli	suomi

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Hermann Sachse Kiinanpuuöljy

Valmistajan tuotetunniste: Reines Tungöl

CAS-numero: 8001-20-5

EY-numero: 232-272-3

Materiaalinumero: RO00136

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

Lähde-KTT ei yksilöi merkityksellisiä tunnistettuja käyttötarkoituksia eikä käytöstä poissuljettuja käyttötarkoituksia.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja / toimittaja Suomessa:

Suomen Luonnonmaalit Oy

Y-tunnus: 2760117-2

Upokaskuja 6-8

01450 Vantaa (Tuusula)

Suomi

Puhelin: 09 851 2101

Sähköposti: info@suomenluonnonmaalit.fi

Verkkosivusto: suomenluonnonmaalit.fi

KTT-yhteys: info@suomenluonnonmaalit.fi

Valmistaja / lähde-KTT:n toimittaja: Hermann Sachse GmbH, Unter den Linden 10, D-10117 Berlin, Saksa. Puhelin: +49 (0)30 34655745. Sähköposti: kontakt@hermann-sachse.de. Verkkosivusto: www.hermann-sachse.de.

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (HUS): 0800 147 111 (maksuton) tai 09 471 977 (normaalihintainen), 24 h.

Hätänumero: 112 kiireellisissä hätätilanteissa, 24 h.

Valmistajan lähde-KTT: Giftnotrufzentrale Berlin, +49 30 19240 (24 h).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti: Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Lähde-KTT:ssä ei ole ilmoitettu merkintöjä.

2.3 Muut vaarat

Lähde-KTT:ssä ei ole ilmoitettu muita vaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Aine: puhdas tungöljy / kiinanpuuöljy (Reines Tungöl).

Tunniste	Arvo
CAS-numero	8001-20-5
EY-numero	232-272-3
Vaaralliset aineosat	Ei ole REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Huolehdi raittiista ilmasta.

Iholle joutuneena: Pese runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä.

Silmiin joutuneena: Huuhtelevälittömästi varovasti ja perusteellisesti silmähuuhteella tai vedellä.

Nieltynä: Huuhtelevälittömästi ja juo yksi lasillinen vettä.

4.2 Tärkeimmät akuutit ja viivästyneet oireet ja vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutustoimenpiteet sovitetaan ympäröivän palon mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lähde-KTT:n mukaan aine ei ole syttyvä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityksensuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä ei tarvita. Puhdista likaantuneet esineet ja lattia perusteellisesti ympäristömääräykset huomioon ottaen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkaa, piimaa, happosideaine, yleissideaine). Käsittele kerätty materiaali kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: kohta 7. Henkilönsuojaimet: kohta 8. Jätteenkäsittely: kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erityisiä varotoimenpiteitä ei tarvita. Erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä ei tarvita. Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työpäivän päättyessä. Työpaikalla ei saa syödä, juoda, tupakoida eikä nuuskata.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Erityisiä yhteisvarastointia koskevia varotoimenpiteitä ei tarvita.

Lähde-KTT:n saksalainen varastointiluokka: LGK 10 - palavat nesteet, joita ei voida luokitella edeltäviin LGK-luokkiin.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lähde-KTT ei ilmoita erityistä loppukäyttöä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lähde-KTT ei ilmoita aineelle työperäisiä altistumisraja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien/kasvojen suojaus: Käytä silmien-/kasvojensuojainta.

Käsien suojaus: Kemikaalisuojakäsineet valitaan työpaikkakohtaisesti aineen pitoisuuden ja määrän perusteella. Lähde suosittelee varmistamaan käsineiden kemikaalinkestävyyden käsinevalmistajalta.

Ihonsuojaus: Käytä suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus: Riittämättömässä ilmanvaihdossa käytä hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuus	Arvo
Olomuoto	Neste
Väri	Ei ilmoitettu
Sulamis-/jäätympiste	Ei määritetty
Kiehumispiste / kiehumisalue	Ei määritetty
Syttyvyys	Ei määritetty
Alempi räjähdysraja	Ei määritetty
Ylempi räjähdysraja	Ei määritetty
Leimahduspiste	>250 °C
Syttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
pH	Ei määritetty
Vesiliukoisuus	Ei sekoitu veteen
Liukoisuus muihin liuottimiin	Ei määritetty
Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi	Ei määritetty
Höyrynpaine	Ei määritetty
Tiheys	0,932 g/cm ³
Suhteellinen höyryntiheys	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen eikä hapettava. Haihtumisnopeutta ja kiintoainepitoisuutta ei ole määritetty.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tarkoituksenmukaisessa käsittelyssä ja varastoinnissa ei tapahdu vaarallisia reaktioita.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili varastoitaessa normaalissa ympäristön lämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole ilmoitettu.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty välittömän myrkyllisyyden, ihoärsytyksen/syövyttävyyden, silmävaurion/-ärsytyksen, herkistymisen, sukusolujen perimää vaurioittavien, syöpää aiheuttavien tai lisääntymiselle vaarallisten vaikutusten, elinkohtaisen myrkyllisyyden kerta- tai toistuvassa altistumisessa eikä aspiraatiovaaran osalta.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Lähde-KTT toteaa yleisesti, että ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole tutkittu.

12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole tutkittu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole tutkittu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aine ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT-/vPvB-kriteerejä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineella ei lähde-KTT:n mukaan ole muihin kuin kohde-eliöihin kohdistuvia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla. Vältä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Lähde-KTT ohjeistaa pesemään runsaalla vedellä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa hyötykäyttöön. Paikallisia jätehuoltomääräyksiä on noudatettava.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei vaarallista ainetta ADR/RID-kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallista ainetta kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Ei vaarallista ainetta kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallista ainetta kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallista ainetta kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei vaarallista ainetta kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lähde-KTT:n mukaan tuote ei kuulu SEVESO III -direktiivin 2012/18/EU soveltamisalaan.

Lähde-KTT:n Saksan kansallinen vesivaarallisuusluokitus: awg - yleisesti vesille vaarallinen (AwSV). Tätä Saksan kansallista luokitusta ei esitetä Suomen kansallisena luokituksena.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit

CLP = Classification, Labelling and Packaging; REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals; GHS = Globally Harmonised System; UN = United Nations; CAS = Chemical Abstracts Service; DNEL = johdettu vaikutukseton altistumistaso; DMEL = johdettu vähimmäisvaikutustaso; PNEC = arvioitu vaikutukseton pitoisuus; ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatti; LC50/LD50/LL50/EL50/EC50/ErC50/NOEC = toksikologisia ja ekotoksikologisia päätepisteitä; BCF = biokertyvyystekijä; PBT = hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen; vPvB = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä; ADR/RID = vaarallisten aineiden tie- ja rautatiekuljetusmääräykset; MARPOL = alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemistä koskeva yleissopimus; IBC = Intermediate Bulk Container; SVHC = erityistä huolta aiheuttava aine.

Lähde ja lokalisointi

Tekninen lähde-KTT: Hermann Sachse GmbH, Reines Tungöl, materiaalinumero RO00136, revisio 1.0, tarkistettu 04.09.2023, tulostettu 17.10.2023. Lähde on käyttäjän toimittama.

Tuotenimi Suomen markkinoilla: Hermann Sachse Kiinanpuuöljy. Suomen toimittaja- ja hätäpuhelintiedot on lokalisoitu AURO 106 Hoitoöljy -KTT-mallin mukaisesti.

Valmistajan vastuuvapauslausekkeen sisältö: tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen eivätkä muodosta tuotteen ominaisuuksia koskevaa takuuta tai sopimussuhdetta. Vastaanottajan on noudatettava voimassa olevia lakeja ja määräyksiä omalla vastuullaan.

Suomenkielinen versio: 1.0. Tarkistettu: 07.10.2026.