

Päiväys: 19.10.2012

Edellinen päiväys: 7.2.2006

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Erikoisvalopetrooli  
Tunnuskoodi 8022,8023,8028  
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Polttoneste esim. petroolilämmittimiin  
Toimialakoodi (TOL) (\*)  
Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*) 27. Polttoaineet  
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)   
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)  
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)

S-TAROIL OY  
Osoite Allastie 10  
Postinumero ja -toimipaikka 21200 Raisio  
Postilokero  
Postinumero ja -toimipaikka  
Puhelin 02-4308700  
Sähköpostiosoite s-taroil@s-taroil.fi  
Y-tunnus (\*) 0472419

**1.4 Häät puhelinnumero**

HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711 klo. 8.00-22.00 suora (09) 471977

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

1272/2008 ( CLP )  
Asp. Tox. 1, H304  
EUH066  
67/548/EEC – 1999/45/EC  
xn; R65-66

**2.2 Merkinnät**

VÄHITTÄISPAKKAUKSEN LISÄMERKINNÄT. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Pidettävä tällä nesteellä täytetyt lamput poissa lasten ulottuvilta. Pienikin määrä lamppuöljyä nieltynä tai jo lampun sydämen imeskely saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion.  
VÄHITTÄISMYYN TIPAKKAUKSET VARUSTETTAVA TURVASULKIMIN JA NÄKÖVAMMAISTEN VAARATUNNUKSIIN.

1272/2008 (CLP)  
GHS08

Huomiosana **Vaara**



löytynyt.

**Vaaralausekkeet****H304** Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.**EUH066** Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.**Turvallausekkeet****P301+P310** JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.**P331** Ei saa oksennuttaa.**P262** Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.**P102** Säilytä lasten ulottumattomissa.**P233** Säilytä tiiviisti suljettuna.**P501** Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan.**2.3 Muut vaarat****KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

**3.2 Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Teollisuusbenssiini(maaöljy)vetykäsitelty raskas, hiilvedyt, C10-C13, n-sykliset, isosykliset, <2% aromaatteja	64742-48-9		100%	Xn, R65, R66 Asp. tox. 1, H304,EUH066

**Muut tiedot** Sisältää aromaatteja enintään 1 til-%. Bentseenipitoisuus <0,1 til-%. n-heksaani pitoisuus <1 til-%**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin. Annettava tarvittaessa hapetta tai tekohengitystä.

**Iho**

Huuhdeltava saippualla ja vedellä varotoimenpiteenä Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

**Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista tai mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuhkopöhöä ja keuhkokuumetta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Niellessä tai oksentaessa keuhkoihin joutuvat pienetkin määrät voivat aiheuttaa keuhkoödeeman tai keuhkotulehduksen.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.

**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuusyistä**

Vesisuihkun käyttöä tulee välttää.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

-

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualueella.

**Muita ohjeita**

-

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä sopivia suojaimia. Poistettava kaikki sytytyslähdeet.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Suuret määrät: Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Puhdistusmenetelmät pieni vuoto kerätään talteen inettiin huokoiseen aineeseen ( esim. hiekka, silikageeli, happoositovaine, Absodan, sahanpuru ). Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

-

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Eristettävä sytytyslähdeistä – Tupakointi kielletty. Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja /tai imu työtiloihin.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

Huomioi palavia nesteitä koskevat määräykset. Syövyttää luonnonkumia, butyylikumia, EPDM, polystyreeniä.

Hiiliteräs, ruostumaton teräs, polyeteleeni, polypropyleeni, polyesteri ja teflon ovat kestäviä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**8.1.1 HTP-arvot**

64742-48-9

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja

900 mg/m3 (8h)

1200 mg/m3 (15min)

**Muut raja-arvot**

-

**DNEL-arvot**

-

**PNEC-arvot**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Tarvittaessa käytä suojalasit.

löytynyt.

**Ihonsuojaus**

Sopiva suojaava vaatetus.

**Käsien suojaus**

Liuottimenkestävät käsineet (esim nitrilikumi,PVA, Viton). Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti läpäisevyydestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi. Läpäisy aika :nitrilikumi 02,mm,>480 min.

**Hengityksensuojaus**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti sujuissa tiloissa. Tarvittaessa orgaanisen höyryn suodattimella varustettu hengityssuojain ( kaasusuodatin tyyppiä A2 )

**Termiset vaarat****Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	kirkas, väritön neste
<b>Haju</b>	
<b>Hajukynnys</b>	
<b>pH</b>	Ei sovellettavissa
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	< -20 °C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	180-245 °C (EN ISO 3405)
<b>Leimahduspiste</b>	> 64 °C
<b>Haihtumisnopeus</b>	0,025 (butyyliasetaatti=1)
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	alempi 0,7 til-% ylempi 7 til-%
<b>Höyrynpaine</b>	0,05 kPa (20°C) (vesi= 6,5 kPa)
<b>Höyryntiheys</b>	> 3 (ilma=1 )
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Noin 0,8 (15/4 °C; vesi= 1) (ISO 12185)
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Vesiliukoisuus lähes liukenematon n. 10 mg/l
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b>	logKow 3...>6
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	>200 °C (arvio)
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Viskositeetti</b>	Viskositeetti Viskositeetti,kinemaattinen < 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C; vesi= 0,6 mm <sup>2</sup> /s); 1,3-2,5 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D7042) Viskositeetti, dynaaminen < 50 mPa.s (20 °C).
<b>Räjähätvyys</b>	Ei ole.
<b>Hapettavuus</b>	Ei ole.

löytynyt.

---

**9.2 Muut tiedot**

---

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus, liekit ja kipinät. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahvat hapot ja hapettavat aineet.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä. (OECD 401, 423)**

LD50/ihon kautta/kani > 3000 mg/kg LD50/ihon kautta/rotta >2000 mg/kg (OE402)

LC50/hengitysteitse/ 4 h/rotta > 5000 mg/m<sup>3</sup>, ilma (OECD 403) Välitön myrkyllisyys

**Ihosyövyttävyyttä/ärsytys**

Ei luokiteltu. (OECD 404, 405, HRIPT = Human Repeated Insult Patch Test). Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Tämä tuote ei ole luokiteltu EU:ssa ihoa herkistäväksi. (OECD46)

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi. (OECD 453)

Ei luokiteltavissa sikiövaurioita aiheuttavaksi (OECD 414)

Genotoksisuus in vitro ja in vivo negatiiviset (OECD 471, 476, 478, 479)

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn (OECD 421,422)

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei tunnettuja vaikutuksia.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei tunnettuja vaikutuksia (OECD 408,413,422)

**Aspiraatiovaara**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessa hengitysteihin. Pienikin määrä valopetroolia nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion.

**Muut tiedot**

-

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille**

Huonosti liukeneva seos.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille: Kala: LL50/24h &gt; 1000 mg/l; LL0/96h = 1000 mg/l (OECD203)

äyriäinen : EL50/48h &gt; 1000 mg/L; EL0/48h = 1000 mg/l (OECD 202)

levä : EL50/72h &gt; 1000 mg/L; NOELR/72h = 1000 mg/l (OECD 201)

Pitkäaikaismyrkyllisyys vesieliöille: Kala: NOELR/28d = 0,101 mg/l (QSAR), äyriäinen: NOELR/21d = 0,176 mg/l (QSAR)

**Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Biologinen hajoavuus**

Luonnostaan biohajoava. (OECD 301F)

**Kemiallinen hajoavuus**

Ei Hydrolysoitu vedessä. Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei tiedossa.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Juokseva neste. Veteen liukenematon. Huonosti haihtuva. Anaerobisissa olosuhteissa hajoaminen on erittäin

hidasta. Suurimolekyylisimmät hiilivedyt voivat adsorboitua maaperän tai sedimentin orgaaniseen aineeseen (log

Kow &gt; 3).

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Toimitetaan ongelmajätelaitokselle. Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

-

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä**

-

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

-

**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

Valtioneuvoston asetus kemikaalien vähittäismyynnistä 573/2011. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus vaarallisen kemikaalin päällyksen turvasulkimesta ja näkövammaisille tarkoitettuun vaaratunnuksesta 414/2011.

**Kauppanimi: Erikoispetrooli**

**Päiväys: 19.10.2012**

**Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen lähde ei**

**löytynyt.**

---

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

---

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

---

**Muutokset edelliseen versioon**

-

**Lyhenteiden selitykset**

**Tietolähteet**

Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

-