

Päiväys: 19.11.2024

Edellinen päiväys: 1.9.2023

(*) 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 Sytytysneste
Tunnuskoodi 8024
REACH-rekisteröintinumero
UFI-koodi UFI: HW6Q-P0V4-400F-M7NQ

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Sytytysneste
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 (*)

Osoite S-TAROIL OY
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 Hätäpuhelinnumero

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

2.2 Merkinnät

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

1272/2008 (CLP)
GHS08

Huomiosana **Vaara**



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

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

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
Teollisuusbensiini(maaöljy)vetykäsitelty raskas, hiillvedyt, C10-C13, n-alkaanit,isoalkaanit,sykli set, <2% aromaatteja	64742-48-9		100%	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 happea 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

Henkeen vetäminen 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 turvallisuussyistä

Vesisuihkun käyttöä tulee välttää.

5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	-
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
	Muita ohjeita
	-
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Käytettävä sopivia suojaimia. Poistettava kaikki sytytyslähteet.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Suuret määrät: Estä lisävuodot ja läikkeet, 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 inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, 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 sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty. Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. 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, polyetyleni, 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 900 mg/m ³ (8h) 1200 mg/m ³ (15min) (maaöljy), vetykäsitelty raskas, hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja
	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.
	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

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa 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**

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

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 ³ , 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) GEN otoksisuus 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 valopetrolia nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion. Muut tiedot Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
-------------	---

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys Myrkyllisyys vesieliöille
-------------	---

Huonosti liukeneva seos.

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

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

levä : EL50/72h > 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 Hydrolysoidu 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 > 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 Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

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.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo vaaralausekkeista

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.