

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 Nox Wax extra liuotinpesuaine
Tunnuskoodi 1318
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Liuotinpesuaine
Toimialakoodi (TOL) (*)
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 48 Liuottimet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) x
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 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

1272/2008 (CLP)
GHS08



Huomiosana **Vaara**

Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

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		98%	Xn, R65, R66 Asp. tox. 1, H304,EUH066
Oleyyliamiinietoksyylaatti	26635-93-8		<1%	Xn,N,R22,R41,R50/53

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

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 hengityslaite 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 läikkeen, 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, happosovitovaine, 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, butylikumia, 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 (maaöljy), vetykäsitelty raskas, hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja	900 mg/m ³ (8h)	1200 mg/m ³ (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.

Ihonsuojaus

Sopiva suojaava vaatetus.

Käsien suojaus

Liuotimenkestävät käsineet (esim nitrilikumi,PVA, Viton). Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti

löpäisevyydestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi. Löpäisy 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**

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)	Emulgoituva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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).
Räjähätvyys	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/m³, 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 liuotinta nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion

Muut tiedot

-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieläimille

Huonosti liukeneva seos.

Välitön myrkyllisyys vesieläimille: 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. Emulgoituva. 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

-

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**

Kohdat 1-16

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.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

-