

Päiväys: 24.1.2014

Edellinen päiväys: 1.11.2012

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste****Kauppanimi**

Softcare Kirkas Puuöljy

Tunnuskoodi**Reach-rekisteröintinumero****1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttötarkoitus**

Puupintojen suojaus

Toimialakoodi

310

Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy Soft Protector Ltd

Katuosoite

Nupurintie 4

Postinumero ja -toimipaikka

02820 Espoo

Postilokero

PL 100

Postinumero ja -toimipaikka

02761 Espoo

Puhelin

09 887 0430

Telefax

09 853 7302

Sähköpostiosoite

info@softcare.fi

Y-tunnus

0834157-1

1.4. Häät puhelinnumero

HYKS myrkytystietokeskus, (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Säädöksen (EC) No1272/2008 (CLP) mukaisesti: Syttyvät nesteet (Luokka 3) H226,
Aspiraatiovaara (Luokka 1) H304, Krooninen myrkyllisyys vesieliöille (Luokka 2) H411

Direktiivin 67/548/ETY ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.

Haitallinen. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia
vesiympäristössä R51/53. Syttyvää R10.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkki



Huomiosanalla Vaara

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P260

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmäsuojasta/kasvonsuojaa.

P301 + P331 + P315 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:EI saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

P403

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-82-1	Liutin Naphtha (petroleum)	60-100 %	Asp. Tox. 1;H304; Flam. Liq. 3;H226; Aquatic Chronic 2;H411 R10, N; R51/53 Xn;R65, R66
138-86-3	Limoneeni	< 1 %	Flam. Liq. 3;H226; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1;H410 R10, Xi R38, R43, N R50/53

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitettynä**

Siirrä höyryjä hengittänyt raikkaaseen ilmaan, jos potilas on tajuton aseta kylkiasentoon. Ota yhteys lääkintähenkilöstöön.

Iholla

Pese altistunut iho runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu kaikki runsaasti tahriintuneet vaatteet. Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli ärsytys jatkuu.

Silmissä

Huuhtele silmiä runsaalla vedellä myös silmäluomien alta, vähintään 15 min aja tai kunnes ärsytys lakkaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytys jatkuu.

Nieltynä

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1. Sammutusaineet**

Vaahto, sammutusjauhe ja vesisumu.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä suihkuttamasta vettä suoraan palavaan öljyyn ylikiehumisen estämiseksi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Käytä vesisumua palavien pintojen jäähdyttämiseen ja ihmisten suojelemiseksi.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Vältettävä höyryjen ja kaasun hengittämistä.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Poistettava kaikki sytytyslähteet lähistöltä. Höyryt voivat kerääntyä alhaisille alueille.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävalumat ympäristöön. Estä nesteen pääsy viemäreihin. Eristä saastunut alue yleisöltä. Tiedota paikallisille viranomaisille, mikäli tuotetta on joutunut sadevesiputkiin, vesistöihin tai on saastuttanut maaperän tai kasviston. Imeytä läikkynyt tuote multaan tai hiekkaan. Toimita jätteet ongelmajätelaitokselle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin, käytä suojavaatetusta ja käsineitä. Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, tiiviisti suljettuna. Suojattava auringonvalolta.

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1.	Valvontaa koskevat muuttujat	
	HTP-arvot	
	Muut raja-arvot	
	Naphtha (petroleum), STEL (Short term exposure limit, 15 min) 600 mg/m ³ , Long term (8hrs TWA), 350mg/m ³	
8.2.	Altistumisen ehkäiseminen	
	Tekniset torjuntatoimenpiteet	
	Kaytettäessä tuotetta sisätiloissa huolehdittava riittävästä ilmastoinnista. Paikallisten ilmanpoistolaitteiden käyttö suositeltavaa emissioiden kontrolloimiseksi työalueella, varsinkin jos työskennellään laboratorioissa tai pienissä verstaissa.	
	Silmien tai kasvojen suojaus	
	Kasvosuoja / suojalasit	
	Ihonsuojaus	
	Käytä suojavaatetusta ihon suojaamiseen.	
	Käsien suojaus	
	Käytä tilanteeseen soveltuvia suojakäsineitä.	
	Hengityksensuojaus	
	Käytä kokokasvokaasunaamaria, jos pitoisuuden raja-arvo ylittyy.	
	Ympäristöaltistumisen torjuminen	
	Normaalit kemiallisten aineiden käsittelytavat	
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
	Olomuoto	Ruskea neste
	Haju	Aromaattiset hiilivedyt
	Leimahduspiste	41 °C
	Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Räjähdysraja, alempi 0,7 % (V), ylempi 8,0 % (V)
	Itsesyttymislämpötila	>230 °C (liuotin)
	Suhteellinen tiheys	0,83
	Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukoinen hiilivetyliuottimiin, ei veteen
	Volatile Organic Compound (VOC)	644 g/litra
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1.	Reaktiivisuus	
10.2.	Kemiallinen stabiilisuus	
	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.	
10.3.	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	
10.4.	Vältettävät olosuhteet	
	Kuumuus, liekit, kipinät	
10.5.	Yhteensopimattomat materiaalit	
	Hapettavat aineet, hapot, vahvat emäkset	
10.6.	Vaaralliset hajoamistuotteet	
	Palossa muodostuvat vaaralliset hajoamistuotteet, hiilioksidit. Hiilimonoksidi on myrkyllistä hengitettynä.	
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
	Välitön myrkyllisyys	
	Naphtha (petroleum): LD ₅₀ (suun kautta, rotta) >5000 mg/kg, LD ₅₀ (ihon kautta, rotta) >3400 mg/kg	
	Hengitettäessä: suositeltujen höyrymuodostuksen raja-arvojen ylittyessä ärsyttävää silmille ja hengityselimille, voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, uneliaisuutta sekä muita haittavaikutuksia keskushermostoon.	
	Nieltäessä: Pienet määrät joutuessaan hengityselimiin, nielemisen tai oksennuksen seurauksena voivat aiheuttaa keuhkosairauksia.	

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Silmät: hieman ärsyttävää, mutta ei ole todettu silmäkudoksen vaurioita

Iho: pitkittyneessä kosketuksessa vai muodostua ärsytystä ja ekseemaa (ihotulehduksia ja kutinaa)

Herkistyminen**Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Elincohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)****Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Iho: toistuva altistus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**

Naphtha (petroleum):	EC ₅₀ (Daphnia magna, vesikirppu, 48h)	10-22 mg/l
	EC ₅₀ (Chaetogammarus marinus, äyriäinen, 48h)	2,6 mg/l
	LC ₅₀ (kala, 96h)	100 mg/l
	LC ₅₀ (levä 72h)	4,1 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on biologisesti hajoavaa

12.3. Biokertyvyys**12.4. Liikkuvuus maaperässä****12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Toimitetaan hävitettäväksi ongelmajätelaitokselle.

Jätteet ja pakkaukset tulisi hävittää turvallisesti paikallisten määräysten mukaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin. Ainetta ei tule hävittää viemäriin tai vesistöön tai luontoon heittämällä.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1. ADR/RID**

YK numero: 1263
 Luokka: 3
 Pakkausryhmä: III
 Hazard No: 30
 Tunnel Restriction code: (D/E)
 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Paint (white spirit)

14.2. IMDG

UN-number: 1263
 Class: 3
 Packing group: III
 Marine pollutant: Yes
 EMS: F-E, S-E
 Proper shipping name: Paint (white spirit)

**14.3. IATA**

UN-number: 1263
 Class: 3
 Packing group: III
 Proper shipping name: Paint (white spirit)

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.

16. MUUT TIEDOT

Tietolähteet

Raaka-aine valmistajat

Lyhenteiden selitykset

H-koodin ja R-fraasin tekstit, jotka on mainittu kohdassa 3:

Asp. Tox.	Aspiraatiovaara
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen
Flam. Liq.	Syttyvät nesteet
Skin Irrit.	Ihoärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Xn	Haitallinen
N	Ympäristölle vaarallinen
Xi	Ärsyttävä
R10	Syttyvää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Lisätietoja

Ylläolevat tiedot ovat tämänhetkisen tietämyksen mukaan oikeita, mutta niitä ei ole tarkoitettu kaiken kattaviksi ja niitä tulee käyttää vain ohjeellisina. Oy Soft Protector Ltd. ei vastaa vahingoista, jotka mahdollisesti seuraavat yllämainitun tuotteen käyttöohjeiden vastaisesta käsittelystä.