

Päiväys:15.3.2014

Edellinen päiväys: 8.2.2010

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

Softcare Värjätty Puuöljy

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

Puupintojen päällystäminen ja 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 (vaihde)

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

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

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

Haitallinen. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia
vesiympäristössä. Syttyvää.

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.

Xn	Haitallinen		
N	Ympäristölle vaarallinen		
R10	Syttyvää.		
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.		
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.		
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua		
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.		
S23	Vältä hengittämästä höyryjä.		
S24	Vältä ihokosketusta.		
S62	Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.		

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

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-82-1	Liutiin Naphtha (petroleum)	60-100 %	Asp. Tox. 1;H304; Flam. Liq. 3;H226; Aquatic Chronic 2;H411 R10, N; R51/53 Xn;R65, R66
13586-82-8	Koboltti karboksylaatti	< 1 %	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1;H410 Xi; R38, R43 N; R50/53
96-29-7	Etyylimetyyliketoksiimi	< 1 %	Carc. 2; H351; Acute Tox. 4; H312; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317 Xn; R21, R40, R41, R43

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

Huuhtelee 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 nesteiden pääsy viemäreihin. Eristä saastunut alue yleisöltä. Tiedota paikallisille viranomaisille, mikäli tuotetta on joutunut sadevesiputkiin, vesistöihin tai on saastuttanut maaperän tai kasviston. Imeytä läikkynyt tuote multa 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/m³,
Long term (8hrs TWA), 350mg/m³

DNEL

PNEC

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytettäessä 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	Öljy
Leimahduspiste	37 °C
Ylin ja alin syttävyyss- tai räjähdysraja	Räjähdysraja, alempi 0,6 % (V), ylempi 8,0 % (V)
Höyryntiheys	Raskaampaa kuin ilma
Suhteellinen tiheys	0,83
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukoinen hiilivetyliuottimiin
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): LD₅₀ (suun kautta, rotta) 5000 mg/kg, LD₅₀ (ihon kautta, kani) 3160 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.

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

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 Elinkeuhkainen 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

Lyhenteiden selitykset

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

Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Asp. Tox.	Aspiraatiovaara
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen
Carc.	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Eye Dam.	Silmävaurio
Flam. Liq.	Syttyvät nesteet
Skin Irrit.	Ihoärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Xn	Haitallinen
N	Ympäristölle vaarallinen
Xi	Ärsyttävä
R10	Syttyvää.
R21	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
R38	Ärsyttää ihoa.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
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.