

Päiväys: 4.7.2014

Edellinen päiväys: 14.4.2009

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

Softcare Nahkasuoja

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

nahan suojaamiseen.

Toimialakoodi

812 Siivouspalvelut

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. Hätäpuhelinnumero

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 2), Silmä-ärsytys (Luokka 2)
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (Luokka 3)

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

Helposti syttyvä. Ärsyttää silmiä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät**Varoitusmerkki****Huomiosanalla** Vaara

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

P210

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

F

Helposti syttyvä

Xi	Ärsyttävä
R11	Helposti syttyvää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
S 7	Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
S16	Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
67-63-0 603-117-00-0	Isopropyylialkoholi	> 96 %	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H225, H319, H336 F, Xi, R11 - R36 - R67
123-86-4 607-025-00-1	n-butyyliasetaatti	< 3 %	Flam. Liq. 3; STOT SE 3; H226, H336 F, R10 - R66 - R67
ei saatavilla	fluoropolymeeri	< 1 %	Eye Irrit. 2; H319, Xi, R36

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriin.

Hengitettynä

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Iholla

Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.

Silmissä

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.

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

Normaalit sammutusaineet. Käytä vettä aina kun mahdollista.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Vältettävä höyryjen ja kaasun hengittämistä.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Poistettava kaikki sytytyslähdeet lähietäältä. Höyryt voivat kerääntyä alhaisille alueille.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävalumat ympäristöön. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla,

siirretään hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä paikassa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Isopropanoli HTP-arvot 8h, 200 ppm, 500 mg/m³
HTP-arvot 15 min, 250 ppm, 620 mg/m³

n-butyyliasetaatti HTP-arvot 8h, 150 ppm, 720 mg/m³
HTP-arvot 15 min, 200 ppm, 960 mg/m³

Muut raja-arvot

DNEL

PNEC

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Silmien tai kasvojen suojaus

Kasvosuoja / suojalasit

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus

Käytä kokokasvokaasunaamaria

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Normaalit kemiallisten aineiden käsittelytavat

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Väritön neste
Haju	Alkoholinkaltainen
Sulamis- tai jäätymispiste	-89,5 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	82,5 °C
Leimahduspiste	12 °C
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Räjähdyksäraja, alempi 2 % (V), ylempi 12,7 % (V)
Höyrynpaine	4,32 kPa (20,0 °C), 5,87 kPa (25,0 °C)
Suhteellinen tiheys	830 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	log Pow: 0,05
Itsesyttymislämpötila	425 °C

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, happoanhydritit, alumiini, halogenoidut yhdisteet
- 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palossa muodostuvat vaaralliset hajoamistuotteet, hiilidioksidit. Hiilimonoksidi on myrkyllistä hengitettynä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Isopropanoli: LD₅₀ (suun kautta, rotta) > 4400 mg/kg
LD₅₀ (ihon kautta, kaniini) > 12800 mg/kg

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ihoa lievästi ärsyttävä, voimakas silmä-ärsytys (kani)

Herkistyminen

Saattaa aiheuttaa herkistymistä

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

IARC: ryhmä 3: Ei pystytä luokittelemaan ihmisille syöpää aiheuttavuuden mukaan

Elinikäinen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Saattaa vahingoittaa elimiä

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Mahdolliset terveysvaikutukset

Hengitys: Saattaa olla haitallista hengitettynä, saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Nieleminen: Saattaa olla haitallista nieltynä.

Iho: Saattaa olla haitallista imeytyessään ihon läpi.

Silmät: Ärsyttää silmiä.

Pitkäaikaisen ja toistuvan tai liiallisen altistuksen seurauksena voi olla pahoinvointi, pääsärky, oksentelu, narkoosi, uneliaisuus, maksavaurio, keskushermoston lamaantuminen.

Lisätiedot: RTECS: NT8050000

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle	LC ₅₀ (Pimephales promelas, rasvapäämutu, 96h)	9640 mg/l
Myrkyllisyys selkärangattomille	EC ₅₀ (Daphnia magna, vesikirppu, 24h)	5102 mg/l
Myrkyllisyys leville	EC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, viherlevä, 72h)	> 2000 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Hapettuu ilmassa fotokemiallisten reaktioiden kautta

12.3. Biokertyvyys

12.4. Liikkuvuus maaperässä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

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: 1219

Luokka: 3

Pakkausryhmä: II

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ISOPROPANOLI

14.2. IMDG

UN-number: 1219

Class: 3

Packing group: II

Marine pollutant: No

Proper shipping name: ISOPROPANOL

14.3. IATA

UN-number: 1219

Class: 3

Packing group: II

Proper shipping name: ISOPROPANOL

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:

Eye Irrit. Silmä-ärsytys

Flam. Liq. Syttyvät nesteet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

STOT SE Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

F Helposti syttyvä

Xi Ärsyttävä

R10 Syttyvää

R11 Helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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.