

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Tuotenimi STP Ultra 5in1 Dieseljärjestelmän puhdistaja 400 ml
Tuotekoodi 77400

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

Käyttötarkoitus Polttoaineen lisäaine
Käytöt, joita ei suositella Ei ole käyttäjiä, joita ei suositella.
Toimialakoodi G453 Moottoriajoneuvojen osien ja varusteiden kauppa
Käyttötarkoituskoodi 28 Polttoaineen lisäaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja SEAB Finland Oy
Y-tunnus 1818329-8
Osoite Iskoskuja 3 C 136
06100 Vantaa
Puhelinnumero 010 423 1520
Faksi 010 423 1529
Sähköpostiosoite myynti@seab.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus (24h) puh. (09) 471 977

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti**2.1 Luokitus**

1272/2008 (CLP)
Asp. Tox. 1 -H304
Aquatic Chronic 3 - H412

1999/45/EC
Xn; R65. R66, R52/53
R-lausekkeet kokonaisuudessaan, katso kohta 16.

Kemiallisen keuhkokuumeen vaara ainetta nieltäessä.

2.2 Merkinnät

Sisältää Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit; Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P301+310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P331 - Ei saa oksennuttaa.
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.
P405 - Varastoi lukitussa tilassa.

Vaarallisuutta koskevat lisätiedot

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat

Ei sisällä PBT tai vPvB ainesosia.

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot ainesosista**3.1 Aineet**

-

3.2 Seokset

Nimi	EY-Nro	CAS-numero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (1272/2008 EY)	Sisältö %
hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit. REACH 01-2119456620-43	926-141-6		Xn; R65 R66	EUH066 Asp. Tox. 1 H304	50-82,5
Etyyliheksyyli-2-nitraatti	248-363-6	27247-96-7	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44, R66	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Chronic 2 H411	10-<25
hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit.	918-481-9		Xn; R65. R10	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304	2,5-<5
Butanedioic acid, polyisobutenyl derivatives		68610-89-9		Eye Irrit. 2 H319	2,5-<5
2-etyyliheksan-1-oli	203-234-3	104-76-7	Xn; R20. Xi; R36/37/38	Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	2,5-<5

R- ja H-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta

KOHTA 4. Ensiapuotoimenpiteet**4.1 Ensiapuotoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset ensiapuohjeet

Kaikkissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

Hengitys

Siirrä raittiiseen ilmaan. Pidä potilas lämpimänä ja levossa.

Nieleminen

Ei SAA OKSENNUTTAA! Mentävä välittömästi lääkäriin.

Ihokosketus

Tuotteen ikaamat vaatteet riisuttava.

Roiskeet iholta huuhdeltava saippualla ja vedellä. Mentävä heti lääkäriin, mikäli oireita ilmenee huuhtelun jälkeen.

Roiskeet silmiin

Varmistettava, että piilolinssit on poistettu ennen huuhtelua.

Huuhtelee vähintään 15 minuuttia silmäluomet auki levittäen. Mentävä lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuotehuuрут voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä. Kemiallisen keuhkokuumeen vaara nieltäessä.

Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Voi aiheuttaa väliaikaista ärsytystä silmissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytettävä vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhetta.

Sopimattomat sammutusaineet

Paineella sumutettu vesi voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Sammutusvettä ei saa päästää vesistöön tai viemäriin. Ojittettava alue jotta voidaan hallita sammutusvesi.

Jäähdytettävä tulelle altistuneet pakkaukset vedellä niin kauan kunnes palo on täysin sammunut.

Palossa voi muodostua hiilen oksideja ja myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sopiva suojarustus valittava ympäröivän palon mukaan.

KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä kohdan 8 mukaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pysäytettävä vuoto, mikäli se voidaan tehdä turvallisesti.

Vuoto imeytetään vermikulitiiniin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja kerätään astioihin hävittämistä varten.

Huolehdi ilmanvaihdosta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomuudet

Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta.

Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖALUEELLA. Kädet pestävä työvaiheen jälkeen ja ennen syömistä, tupakointia ja WC:ssä käyntiä

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Otettava huomioon yleiset kemikaalien käsittelyä koskevat varotoimenpiteet.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Hengityksensuojaus

Ei tarpeen.

Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä (Tarkista oikea laatu käsinetoimittajalta) Ihovoidetta voidaan käyttää ennen altistumista suojaamaan käsiä.

Silmiensuojaus

Käytettävä tyyppihyväksytyjä myös sivuilta tiiviisti suojaavia suojalaseja, mikäli roiskevaara.

Ihonsuojaus

Riisuttava heti tahrinutun vaatetus.

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Tummanruskea
Haju	Paloöljy
Hajukynnys	Tietoja ei ole saatavissa.
pH	Tietoja ei ole saatavissa.
Sulamis -tai jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei ole saatavissa.
Leimahduspiste	72 C
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavissa.
Sytyvyys	Tietoja ei ole saatavissa.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei ole saatavissa.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavissa.
Höyryntiheys	Tietoja ei ole saatavissa.
Suhteellinen tiheys	0,8399
Liukoisuus	Ei vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei ole saatavissa.
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavissa.
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavissa.
Viskositeetti	2,762 cSt @ 40 C
Räjähävyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavissa.

9.2 Muut tiedot

Ei muita tietoja.

KOHTA 10. Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hapot, hapettimet

10.2 Kemiallinen stabiiliisuus

Tuote on normaaleissa lämpötilaolosuhteissa stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei jos käyttö ohjeen mukaan.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä liiallista kuumuutta pitkäkestoisesti

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa voi muodostua hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyss/ ihoärsytys

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Aspiraatiovaara

Kinematic viscosity <20,5 mm²/s. Asp. Tox. 1 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit.

Välitön myrkyllisyys

Oral	LD50 15,000 mg/kg, Rat, ATE Oral 15,000.0 mg/kg
Dermal	LD50 3160 mg/kg, Rabbit, ATE dermal 3160.0 mg/kg
Inhalation	LC50 4951 mg/l, Rat, ATE inhalation 4951.0 mg/l

Ihoärsyttävyyss/syövyttävyyss

0,5 ml/4 h, Rabbit, Well defined erythema (2). Very slight oedema - barely perceptible (1).

Silmä-ärsyttävyyss ja -syövyttävyyss

0,1 ml/1 s. Rabbit, Not irritating

Ihon herkistävävyss

GPMT, ei herkistävä

Mutageenisuus

In vitro, negative. In vivo - negative

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

NOAEC 1100 mg/m³, inhalation, mouse

Lisääntymismyrkyllisyss

Fertility, One-generation study - NOAEL 750 mg/kg/day, Oral, Rat F1
Maternal toxicity - NOAEL >=5220 mg/m³, inhalation, Rat

Elinkohtainen myrkyllisyss - toistuva altistus

NOAEC > 10400 mg/m³, inhalation, Rat

Aspiraatiovaara

2,4 cSt @ 20 C Asp. Tox. 1 - H304

Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit.

Välitön myrkyllisyss

Oral	LD50 15,000 mg/kg Rat, ATE oral 15,000.00 mg/kg
Dermal	LD50 3160 mg/kg, Rabbit, ATE dermal 3160.0 mg/kg
Inhalation	LC50 9,3 mg/l, Rat, ATE 9,3 mg/l

Ihoärsyttävyyss/syövyttävyyss

0,5 ml, 4 h, Rabbit, Well defined erythema (2). No oedema (0).

Silmä-ärsyttävyyss ja -syövyttävyyss

0,1 ml / 1s, Rabbit, Not irritating.

Ihon herkistävävyss

GPMT - Guinea Pig. Not sensitising.

Mutageenisuus

In vitro, negative. In vivo - neagative

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

NOAEC >= 138 mg/m², inhalation Rat

Fertility - NOAEC =>2200 mg/m3 inhalation Rat P
Development - NOAEL >=5220 mg/m3, inhalation Rat

Aspiraatiovaara

1,8 cSt @ 20 C

Butanedioic acid, polyisobutenyl derivatives

Silmä-ärsyttävyys ja -syövyttävyys

Lievästi ärsyttävä.

2-etyyliheksan-1-oli

Välitön myrkyllisyys

Oral LD50 3,290 mg/kg Rat. ATE Oral 3,290.0 mg/kg
Dermal LD50 3000 mg/kg Rat. ATE dermal 3000.0 mg/kg
Inhalation ATE inhalation 11.0 mg/l

Ihoärsyttävyys/syövyttävyys

Primary dermal irritation index: 6.75, 0,5 ml/4 h Rabbit. Highly irritating.

Silmä-ärsyttävyys ja -syövyttävyys

0,1 ml, 1 s, Rabbit, Irritating.

Mutageenisuus

In vitro - negative

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

NOAEL 500 mg/kg/d, oral Rat

Lisääntymismyrkyllisyys

Development - NOAEL 2520 mg/kg/d, dermal Rat

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus

NOAEL 250 mg/kg/d, Oral Rat

Aspiraatiovaara

4,3 mPa s @ 40 C

Etyyliheksyyli-2-nitraatti

Välitön myrkyllisyys

Oral LD50 960.0 mg/kg
Dermal ATE 1,100 mg/kg
Inhalation ATE 11.0 mg/l

Ihoärsyttävyys/syövyttävyys

0,5 ml/ 4 hours, Rabbit: No erythema (0). No oedema (0).

Silmä-ärsyttävyys ja -syövyttävyys

0,1 ml, 1 s. Rabbit. Not irritating.

Ihon herkistävyys

GPMT - Guinea pig: Not sensitising.

Mutageenisuus

In vitro - negative

Lisääntymismyrkyllisyys

Fertility NOAEL 100 mg/kg/day, oral Rat F1

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus

NOAEL 500 mg/kg/d, Dermal Rabbit

Aspiraatiovaara

1,7 mPa s @ 20 C

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Aquatic Chronic 3 - H412

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatit.

Välitön myrkyllisyys vesielioille - kalat

LL50 96 hours: >1000 mg/l Rainbow trout

Välitön myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset

EL50 48 hours: > 1000 mg/l Daphnia magna
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - levät
 EL50 72 hours: >1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - meren eliöt
 Krooninen myrkyllisyys kalat
 NOELR 28 days: 0,173 mg/l Rainbow trout
 Krooninen myrkyllisyys äyriäiset
 NOELR 21 days: 1,22 mg/l Daphnia magna
 Krooninen myrkyllisyys levät
 Krooninen myrkyllisyys meren eliöt

Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit.

Välitön myrkyllisyys vesielioille - kalat
 LL50 96 hours: > 1000 mg/l Rainbow trout
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset
 EL50 48 hours: > 1000 mg/l Daphnia magna
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - levät
 EL50 72 hours: > 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - meren eliöt
 EL50 48 hours: > 1000 mg/l Daphnia magna
 Krooninen myrkyllisyys kalat
 NOELR 28 days: 0,101 mg/l Rainbow trout
 Krooninen myrkyllisyys äyriäiset
 NOELR 21 days: 0,176 mg/l Daphnia magna
 Krooninen myrkyllisyys levät
 Krooninen myrkyllisyys meren eliöt

2-etyyliheksan-1-oli

Välitön myrkyllisyys vesielioille - kalat
 LC50 96 hours: 17,1 mg/l Golden orfe
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset
 EC50 48 hours: 39 mg/l, Daphnia magna
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - levät
 EC50 72 hours: 11,5 mg/l Scenedesmus subspicatus
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - meren eliöt

Etyyliheksyyli-2-nitraatti

Välitön myrkyllisyys vesielioille - kalat
 LC50 96 hours 2 mg/l zebra fish
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset
 EC50 48 hours >12,6 mg/l daphnia magna
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - levät
 EC50 48 hours 3,26 mg/l pseudokirchnerella subcapitata
 Välitön myrkyllisyys vesielioille - meren eliöt
 EC50 3 hours > 1000 mg/l activated sludge

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit.

Biodegradation: Water- Degradation ~5%: 3 days Water - Degradation 69: 28 days Readily biodegradable but failing the 10-day window.

Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit.

Biodegradation: Water- Degradation 80%: 28 days Readily biodegradable but failing the 10-day window.

2-etyyliheksan-1-oli

Biodegradation: Water- Degradation 79-99.9%: 2 weeks. The substance is readily biodegradable.

Etyyliheksyyli-2-nitraatti

Stability (hydrolysis) pH4 - DT50 1225 minutes @ 50 C, pH7 - DT50: 1475 minutes @ 50 C, pH9 - DT50: 1702 minutes @ 50 C
 Biodegradation: Water - Degradation 0% 28 days- No niodegradation observed under test conditions-

12.3 Biokertyvyys

Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit.

Biokertyvyys on epätodennäköistä.

2-etyyliheksan-1-oli

BCF: 25.33

log Pow: 2.9

Etyyliheksyyli-2-nitraatti

Partition coefficient log Pow 5,24

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit.

Surface tension 26,4 mN/m @ 25 C

Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattit.

Surface tension 25,3 mN/m @25 C

2-etyyliheksan-1-oli

Surface tension 47 mN/m @ 20 C

Etyyliheksyyli-2-nitraatti

Adsorption/desorption coefficient: Soil - log Koc 3,75 @ 22 C

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT:n ja vPvB:n määrittämistä koskevia arviointeja ei ole tehty.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei muita haitallisia vaikutuksia.

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai tälläisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

Jätteet hävitettävä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti

KOHTA 14. Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö***Ei tiedossa***15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi***Ei tehty***KOHTA 16. Muut tiedot****Lisätiedot**

SEAB Finland Oy, puh. 010 423 1520, myynti@seab.fi

Laatinut

SEAB Finland Oy

Laadintäpäiväys

21.5.2015

Tarkistettu

Korvaa version

Muutokset edelliseen versioon**Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista***R10 Syttyvä.**R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.**R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.**R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.**R44 Räjähdyksenvaarana kuumennettaessa suljetussa astiassa.**R51/53 Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.**R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.**R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.***H-Lausekkeet***H226 Syttyvä neste ja höyry.**H302 Haitallista nieltynä.**H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.**H312 Haitallista joutuessaan iholle.**H315 Ärsyttää ihoa.**H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**H332 Haitallista hengitettynä.**H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.**H411 Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.**H412 Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.***Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

Työntekijöiden koulutus

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely

Käyttöturvallisuustiedote päättyy.