

RENEW SUPER CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Päiväys: 22.6.2017

Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos.
Tuotenimi : RENEW SUPER CLEANER
Tuotekoodi : 300.2016

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Autonhoitotuotteet. Pintakäsittelyaineet.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SEAB Finland Oy
Iskoskuja 3
01600 VANTAA
Puh. +358 (0)10 423 1520
www.seab.fi
Sähköposti: myynti@seab.fi
Y-Tunnus: 1818329-8

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : +44 151 530 4740
Virka-aika 08:30 - 17:00

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711 (vaihte)	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos se on käsitelty noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuuskäytäntöä.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	(CAS-nro) 64742-47-8 (EY-nro) 265-149-8 (Indeksinumero) 649-422-00-2 (REACH-N:o) 01-2119484819-18	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304

RENEW SUPER CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja	(CAS-nro) 64742-48-9 (EY-nro) 919-857-5 (REACH-N:o) 01-2119463258-33	1 - 10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Kerosiini (maaöljy); rikitön	(CAS-nro) 64742-81-0 (EY-nro) 265-184-9 (Indeksinumero) 649-423-00-8 (REACH-N:o) 01-2119462828-25	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	(CAS-nro) 8042-47-5 (EY-nro) 232-455-8 (REACH-N:o) 01-2119487078-27	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Kryptokiteinen piidioksidi (A-pöly)	(CAS-nro) 7631-86-9 (EY-nro) 231-545-4 (REACH-N:o) 01-2119379499-16	0,1 - 1	STOT RE 1, H372

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä..
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhteile silmiä vedellä varotoimenpiteenä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä. Huuhdo suu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat : Tietääksemme tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos se on käsitelty noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuuskäytäntöä.
- Oireet/vammat hengitettynä : Ei mitään normaalikäytössä.
- Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vammat jouduttua silmiin : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vammat nieltynä : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Tuote ei ole syttyvä.
- Räjähdyksivaara : Tuote ei ole räjähdyksivaarallinen.
- Reaktiivisuus tulipalossa : Ei tiedossa.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Myrkyllistä savua saattaa vapautua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Ei sovellettavissa.
- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipalossa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

RENEW SUPER CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.
- Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Kerää asianmukaisiin suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
- Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Kiinteiden materiaalien ja jäännösten hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.
- Hygienia-toimenpiteet : Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
- Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Autonhoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaatteja (64742-48-9)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
- Henkilönsuojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.
- Käsien suojaus : Suojakäsineet
- Silmien suojaus : Suojalasit
- Ihonsuojaus : Käytä sopivaa suojavaatetusta
- Hengityksensuojain : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa
- Ympäristön altistumisen hallinta : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : Neste
- Väri : Voidemainen.
- Haju : ominainen.
- Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla
- pH : 9 - 10
- Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1) : Tietoja ei saatavilla
- Sulamispiste : Ei sovellettavissa
- Jähmettymis-/jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla
- Kiehumispiste : Tietoja ei saatavilla
- Leimahduspiste : Tietoja ei saatavilla
- Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei saatavilla
- Hajoamislämpötila : Tietoja ei saatavilla
- Syttyvyys (kiinteä, kaasu) : Ei sovellettavissa
- Höyrynpaine : Tietoja ei saatavilla
- Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa : Tietoja ei saatavilla

RENEW SUPER CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Suhteellinen tiheys	: 1,03 - 1,05
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 18 - 30 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähättävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapettavat nesteet Käyttökelpoton.
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnin ja kuljetuksen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet (64742-47-8)	
LD50 suun kautta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 5280 mg/l/4h
Kryptokiteinen piidioksidi (A-pöly) (7631-86-9)	
LD50 suun kautta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 2080 mg/l/4h

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 9 - 10

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
pH: 9 - 10

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

RENEW SUPER CLEANER	
Viskositeetti, kinemaattinen	18 - 30 mm ² /s

RENEW SUPER CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	:	Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Ympäristövaikutukset - vesi	:	Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja (64742-48-9)	
LC50 kalat 1	> 1000 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Tisleet (maajly), vetykäsittelyt kevyet (64742-47-8)	
LC50 kalat 1	> 2 mg/l
Kryptokiteinen piidioksidi (A-pöly) (7631-86-9)	
LC50 kalat 1	> 10000 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

RENEW SUPER CLEANER	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.

12.3. Biokertyvyys

RENEW SUPER CLEANER	
Biokertyvyys	Ei määritetty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

RENEW SUPER CLEANER	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Ei määritetty.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	:	Ei tunnettuja.
Lisätiedot	:	Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	:	Hävittävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät toimittamalla se valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.	:	Hävitä sisältö / pakkaus voimassa olevien säädösten mukaisesti
Jätteen käsittelyä koskevat suosikset	:	Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR)	:	Ei sovellettavissa
YK-nro (IMDG)	:	Ei sovellettavissa
YK-nro (IATA)	:	Ei sovellettavissa
YK-nro (ADN)	:	Ei sovellettavissa
YK-nro (RID)	:	Ei sovellettavissa

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	:	Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	:	Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	:	Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	:	Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	:	Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR		
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR)	:	Ei sovellettavissa

IMDG

RENEW SUPER CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Merta saastuttava aine : Ei

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita $\geq 0,1\%$ / SCL

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) 3, erittäin vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kerosine (Petroleum); Hydrosulphurised, Distillates (petroleum); hydrotreated light, White Mineral Oil (Petroleum) on sisällytetty luetteloon

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosine (Petroleum); Hydrosulphurised, Distillates (petroleum); hydrotreated light, White Mineral Oil (Petroleum) on sisällytetty luetteloon

RENEW SUPER CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

Tanska

- Tanskan sääntöjen mukaiset suositukset : Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

KOHTA 16: Muut tiedot

Kauppanimi aik. RENEW POLISH.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
STOT RE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakategoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkootiset vaikutukset
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

KTT EU (REACH, liite II)

Valmistajan vastuuvapauslauseke

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)