

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

Tuotenimi *Armor All Shield Autovaha 500 ml*
Tuotekoodi *AA17500*

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

Käyttötarkoitus *Autovaha*
Käytöt, joita ei suositella *Ei ole käyttöjä, joita ei suositella.*
Toimialakoodi *G453 Moottoriajoneuvojen osien ja varusteiden kauppa*
Käyttötarkoituskoodi *61 Pintakäsittelyaineet*

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)
Ei luokitusta
1999/45/EC
Ei luokitusta

R-lausekkeet kokonaisuudessaan, katso kohta 16.

2.2 Merkinnät

Ei varoitusmerkkiä.

Turvalausekkeet
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

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 %	REACH
<i>Tisleet (maajöljy) vetykäsittelyt kevyet</i>	<i>265-149-8</i>	<i>64742-47-8</i>	<i>Xn; R65</i>	<i>Asp. Tox 1 H304</i>	<i>10-<25%</i>	<i>-</i>

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

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset ensiapuohjeet
Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.
Hengitys
Ei haittavaikutuksia.
Nieleminen
Ei SAA OKSENNUTTAA! Suu huuhdeltava huolellisesti vedellä. Mentävä lääkäriin.
Ihokosketus
Tuotteen likaamat vaatteet riisuttava.
Iho huuhdeltava huolellisesti saippualla ja vedellä.
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

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä.
Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja ihon kuivumista.
Voi ärsyttää silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet
Sopiva sammutusaine valitaan ympäröivän palon mukaan.
Sopimattomat sammutusaineet
Ei ole sopimattomia sammutusaineita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä hengityspainelaitetta ja täysin suojaavaa vaateetusta tulipalon sattuessa.

KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä kohdan 8 mukaista suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Vältettävä päästöjä vesiympäristöön
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Vuoto imeytetään vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja kerätään astioihin hävittämistä varten.
Huuhtelee alue runsaalla vedellä, huomio, että pinnoista voi tulla liukkaita huuhtelemisen jälkeen.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Varottava tuotteen joutumista iholle ja silmiin.
Tuotetta ei saa käyttää henkilökohtaiseen puhdistukseen. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomuudet
Pakkaus pidettävä tiiviisti suljettuna ja erillään elintarvikkeista.
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
Altistumisen raja-arvot Tisleet (maaöljy) vetykäsitellyt kevyet, HTP-arvot - 8h, 1000 mg/m3 (valmistajan suositus)
- 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
Ottettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
Hengityksensuojaus
Ei tarvetta.
Käsiensuojaus
Käytettävä sopivia suojakäsineitä, mikäli ihokosketus on pitkäaikaista tai toistuvaa.
Silmien suojaus
Ei tarvetta.
Ihonsuojaus
Riisuttava heti tahriintunut vaatetus.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
- | | |
|--|---|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Valkoinen |
| Haju | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole saatavissa. |
| pH | 6.5-7.5 |
| Sulamis -tai jäätymispiste | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Leimahduspiste | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Syttyvyys | 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 | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Liukoisuus | Sekoittuu veteen. |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Itsesytymislämpötila | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Hajoamislämpötila | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Viskositeetti | 10,000-25,000 cps >905 x 10 ⁶ m ² /sekuntia 40C |
| Räjähtävyys | Tietoja ei ole saatavissa. |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole saatavissa. |
- 9.2 Muut tiedot
Ei muita tietoja.

KOHTA 10. Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus
Katso kohta 10.5
- 10.2 Kemiallinen stabiiliisuus
Tuote on normaaleissa lämpötilaolosuhteissa stabiili.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei mitään tunnettua vaarallista reaktioita jos käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja avotulta. Vältettävä vahvoja hapettimia.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Vahvat hapettimet
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- Välitön myrkyllisyys
64742-47-8 Tisleet (maaöljy) vetykäsitellyt kevyet Suun kautta LD50 > 2000mg/kg (rotta)
Ärsytys
Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja ihon kuivumista.
Voi ärsyttää silmiä.
Syövyttävyys
Tietoja ei ole käytettävissä.
Herkistyminen
Tietoja ei ole käytettävissä.
Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys
STOT, NOAEL 750 mg/l/kg/day oral rat, ei luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset
LOAEL 250 mg/kg/d dermal mouse
- Perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Fertility: NOAEL 750 mg/kg/d oral rat P

Development NOAEC>=364 ppm inhalation, rat

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Nieleminen Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä.

Hengitys Ei haittavaikutuksia.

Ihoaltistus Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja ihon kuivumista.

Silmäaltistus Voi ärsyttää silmiä.

Fysikaaliin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Ei erityisiä oireita.

Lyhyt ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

64742-47-8 Tisleet (maaöljy) vetykäsiteltyt kevyet

Kala LL50 96 tuntia 2-5 mg/l rainbow trout

Daphnia EL50 48 tuntia 1,4 mg/l daphnia magna

Levä EL50 72 tuntia 1-3 mg/l pseudokircherella subcapitata

Pieneliöt NOEL 72 tuntia 1,641 mg/l tetrahymena pyriformis

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Biokerttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä.

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

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

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

Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet

-

Lisätiedot

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

Laatinut

SEAB Finland Oy

Laadintäpäiväys

21.5.2015

Tarkistettu

Korvaa version

1

Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty CLP formaattiin.

Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H-Lausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Käytetyt tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

Työntekijöiden koulutus

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely

Käyttöturvallisuustiedote päättyy.

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

Tuotenimi *Armor All Kumi&Muoviliina kirkas kiilto*
Tuotekoodi *AA36020, AA36030, AA36015, AA36025, AA36036*

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

Käyttötarkoitus *Autonhoitotuote*
Käytöt, joita ei suositella *Ei ole käyttöjä, joita ei suositella.*
Toimialakoodi *G453 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa*
Käyttötarkoituuskoodi *9 Puhdistus- ja pesuaineet*

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)
Ei luokitusta

1999/45/EC
Ei luokitusta
R-lausekkeet kokonaisuudessaan, katso kohta 16.

2.2 Merkinnät

Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet
< 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5% polykarboksylaattit, iodopropynyl butylcarbamate, DMDM Hydantoin.
Sisältää säilöntäainetta (3-jodi-2-propynyylibutylikarbamaatti) mikrobisen hajoamisen kontrolloimiseksi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Ei varoitusmerkkiä

Turvalausekkeet
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Ei sisällä PBT tai vPvB ainesosia.

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

-

3.2 Seokset

Tuote ei sisällä luokiteltuja ainesosia.

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

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset ensiapuohjeet
*Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.*
Hengitys
Tuote on liina, jolloin altistumisvaara hengitysteitse on epätodennäköistä.
Nieleminen
Mentävä välittömästi lääkäriin.
Ihokosketus
*Iho huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.
Mentävä lääkäriin jos oireita esiintyy pesun jälkeen.*
Roiskeet silmiin
*Varmistettava, että piilolinssit on poistettu ennen huuhtelua.
Huuhtelee huolellisesti useiden minuuttien ajan, hakeuduttava lääkärin hoitoon jos oireet jatkuvat.*

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

*Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä.
Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
Voi ärsyttää silmiä.*

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.
Sopiva sammutusaine valitaan ympäröivän palon mukaan.*
Sopimattomat sammutusaineet
Paineella sumutettu vesi voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu hiilen oksideja. Vältettävä palossa muodostuvien höyryjen hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä hengityspaineilmalaitetta ja täysin suojaavaa vaateusta tulipalon sattuessa.

KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä kohdan 8 mukaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei relevantti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Poimi lattialta ja käytä uudelleen jos liina ei ole likaantunut. Likaiset liinat voi hävittää normaalin jätteen mukana.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotetta ei saa käyttää henkilökohtaiseen puhdistukseen. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomuudet
Ei vaadi erityisiä toimenpiteitä.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei mitään.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Pitkäkestoisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa on suositeltavaa käyttää asianmukaisia suojakäsineitä.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

-

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Hengityksensuojaus

Ei tarpeen.

Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä, mikäli ihokosketus on pitkäaikaista tai toistuvaa.

Silmiensuojaus

Ei tarpeen.

Ihonsuojaus

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Liina.

Väri

Valkoinen

Haju

Tuotteenomainen

Hajukynnys

Tietoja ei ole saatavissa.

pH

7, 5-8, 5

Sulamis -tai jäätymispiste

Tietoja ei ole saatavissa.

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Tietoja ei ole saatavissa.

Leimahduspiste

Tietoja ei ole saatavissa.

Haihtumisnopeus

Tietoja ei ole saatavissa.

Syttyvyys

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

1, 07 (lotion)

Liukoisuus

Tietoja ei ole saatavissa.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole saatavissa.

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole saatavissa.

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole saatavissa.

Viskositeetti

15-30 cP @ 20 C

Räjähtävyys

Tietoja ei ole saatavissa.

Hapettavuus

Ei tiedossa.

9.2 Muut tiedot

Ei muita tietoja.

KOHTA 10. Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Katso kohta 10.5

10.2 Kemiallinen stabiiliisuus

Tuote on normaaleissa lämpötilaolosuhteissa stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei jos käyttö ohjeen mukaista.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei vältettäviä olosuhteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa muodostuu hiilen oksideja.

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyss/ ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

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

Ei luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei myrkyllinen kaloille

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei dataa

12.3 Biokertyvyys

Ei dataa

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei dataa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

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

26.5.2016

Tarkistettu

Korvaa version

2

Muutokset edelliseen versioon

Päivitys kohtaan 2.2.

Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**H-Lausekkeet****Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

Työntekijöiden koulutus

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely

Käyttöturvallisuustiedote päättyy.

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

Tuotenimi *Armor All Glass Wipes Lasiliina*
Tuotekoodi *AA37020, AA37030, AA37015, AA37025, AA36036*

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

Käyttötarkoitus *Autonhoitotuote*
Käytöt, joita ei suositella *Ei ole käyttöjä, joita ei suositella.*
Toimialakoodi *G453 Moottoriajoneuvojen osien ja varusteiden kauppa*
Käyttötarkoituskoodi *9 Puhdistus- ja pesuaineet*

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)
Ei luokitusta
1999/45/EC
Ei luokitusta
R-lausekkeet kokonaisuudessaan, katso kohta 16.

2.2 Merkinnät

Ei varoitusmerkkiä.

Turvausekkeet
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

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 %
<i>3-butoksi-2-propanoli</i>	<i>225-878-4</i>	<i>5131-66-8</i>	<i>Xi; R36/38</i>	<i>Skin Irrit. 2 H315 Eye irrit. 2 H319</i>	<i>2.5-<5 %</i>
REACH 01-2119475527-28-XXXX					
<i>2-propanoli</i>	<i>200-661-7</i>	<i>67-63-0</i>	<i>F; R11 Xi; R36 R67</i>	<i>Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336</i>	<i>1-<2,5 %</i>
REACH 01-2119457558-25-XXXX					

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

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset ensiapuohjeet
*Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.*
Hengitys
Tuote on liina, joten altistuminen hengitysteitse on epätodennäköistä.
Nieleminen
*Tuote on liina, joten altistuminen nielemällä on epätodennäköistä. Jos tuote on nielty, huuhtelee suu välittömästi ja juo runsaasti vettä.
Tarkkaile potilasta ja vie lääkäriin, jos oireita esiintyy.*
Ihokosketus
*Iho huuhdeltava huolellisesti saippualla ja vedellä.
Tuotteen likaamat vaatteet riisuttava.*
Mentävä lääkäriin mikäli ärsytys jatkuu pesun jälkeenkin.
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

*Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä.
Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
Voi ärsyttää silmiä.*

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

Palossa muodostuu hiilen oksideja. Vältettävä palossa muodostuvien höyryjen hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Valitse sopiva suojavarustus ympäröivän materiaalin mukaan.

KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä kohdan 8 mukaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei relevantti pienen pitoisuuksien takia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta ei saa käyttää henkilökohtaiseen puhdistukseen. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomuudet

Ei erityisiä toimenpiteitä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot	Nimi	HTP-arvot 8 h	HTP-arvot - 15 min
	2-propanoli	400 ppm	999 mg/m3
			500 ppm
			1250 mg/m3

2-propanoli

DNEL (ppm)

Työntekijä

Työntekijä

Kuluttaja

Kuluttaja

Kuluttaja

Ihon kautta

Hengitettynä

Ihon kautta

Hengitettynä

Oraalinen

pitkäaikainen

pitkäaikainen

pitkäaikainen

pitkäaikainen

pitkäaikainen

systeemiset vaikutukset

systeemiset vaikutukset

systeemiset vaikutukset

systeemiset vaikutukset

systeemiset vaikutukset

888 mg/kg/day

500 mg/m3

319 mg/kg/day

89 mg/m3

26 mg/kg/day

PNEC (ppm)

Makea vesi

Merivesi

Intermittent release

STP

Makean veden sedimentti

Meriveden desimentti

Maaperä

140,9 mg/l

140,9 mg/l

140,9 mg/l

2251 mg/l

552 mg/kg

552 mg/kg

28 mg/kg

3-butoksi-2-propanoli

DNEL

Työntekijä

Työntekijä

Kuluttaja

Kuluttaja

Kuluttaja

Ihon kautta

Hengitettynä

Ihon kautta

Hengitettynä

Oraalinen

pitkäaikainen

pitkäaikainen

pitkäaikainen

pitkäaikainen

pitkäaikainen

systeemiset vaikutukset

systeemiset vaikutukset

systeemiset vaikutukset

systeemiset vaikutukset

systeemiset vaikutukset

44 mg/kg/day

270,5 mg/m3

16 mg/kg/day

33,8 mg/m3

8,75 mg/kg/day

PNEC (ppm)

Makea vesi

Merivesi

Intermittent release

STP

Makean veden sedimentti

Meriveden desimentti

Maaperä

0,525 mg/l

0,0525 mg/l

5,25 mg/l

10 mg/l

2,36 mg/kg

0,236 mg/kg

0,16 mg/kg

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

Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

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

Ei tarpeen.

Ihonsuojaus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi.

Riisuttava heti tahrinutun vaatetus.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Väri

Haju

Hajukynnys

pH

Sulamis -tai jäätymispiste

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Leimahduspiste

Haihtumisnopeus

Syttyvyys

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Höyrynpaine

Höyryntiheys

Suhteellinen tiheys

Liukoisuus

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

Viskositeetti

Räjähtävyys

Hapettavuus

Liina.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tuotteenomainen.

Tietoja ei ole saatavissa.

9-11

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

0,975-1,015

Ei vesiliukoinen.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Tietoja ei ole saatavissa.

Ei tiedossa.

9.2 Muut tiedot

Ei muita tietoja.

KOHTA 10. Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

- Katso kohta 10.5
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- Tuote on normaaleissa lämpötilaolosuhteissa stabiili.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
- Ei, jos käyttö ohjeen mukaista.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
- Ei vältettäviä olosuhteita.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
- vahvat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
- Palossa muodostuu hiilen oksideja.

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyy/ ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

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

Ei luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo mg/kg	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-propanoli	LD50	5840	Rotta	Ei annettu	Ei annettu
3-butoksi-2-propanoli	LD50	3300	Rotta	Ei annettu	Ei annettu

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-propanoli	LD50	16,4 ml/kg	Kani	Ei annettu	Ei annettu
3-butoksi-2-propanoli	LD50	>2000 mg/kg	Rotta	Ei annettu	Ei annettu

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-propanoli	LC50	>10000 ppm	Rotta	Ei annettu	6 tuntia
3-butoksi-2-propanoli	LC50	>651 ppm	Rotta	Ei annettu	4 tuntia

Ihosityövyttävyy ja -syövyttävyy

Ainesosat	Tulos	Lajit	Annos	Altistumisaika (h)	Huom.
2-propanoli	Ei ärsyttävä	Kani	Ei annettu	4	PDI 0
3-butoksi-2-propanoli	Lievästi ärsyttävä	Kani	0,5 ml	4 päivää	Moderate to severe erythema (3). Very slight oedema -barely perceptible (1).

Silmä-ärsyttävyy ja -syövyttävyy

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-propanoli	Ärsyttävä	Ei annettu	Ei annettu	Ei annettu
3-butoksi-2-propanoli	Ärsyttävä	Ei annettu	Ei annettu	Ei annettu

Ärsyttävyy ja -syövyttävyy hengityselimille

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
-----------	-------	-------	-----------	--------------------

Herkistyminen ihokosketuksessa

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-propanoli	Ei herkistävä	Guinea Pig	Buehler test	Ei annettu
3-butoksi-2-propanoli	Ei herkistävä	Guinea Pig	Buehler test	Ei annettu

Herkistyminen hengitysteitse

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
-----------	-------	-------	-----------	--------------------

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Vaikutukset
-----------	------------	-------------------	-------	-----------	-------------------------	-------------

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Vaikutukset
-----------	------------	-------------------	-------	-----------	-------------------------	-------------

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Vaikutukset
-----------	------------	-------------------	-------	-----------	-------------------------	-------------

Krooninen myrkyllisyys

Ainesosat	Altistumisreitti	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika	Vaikutukset
-----------	------------------	------------	------	-------	-----------	----------------	-------------

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineosat

2-propanoli

3-butoksi-2-propanoli

NOEL 5000 ppm Inhalation mouse. No evidence of carcinogenecity in animal studies. IARC Group 3.

NOEL 3000 ppm Inhalation rat. No evidence of carcinogenecity in animal studies.

Mutageenisuus

Ainesosat	Tulos (in-vitro)	Menetelmä (in-vitro)	Tulos (in-vivo)	Menetelmä (in-vivo)
2-propanoli	negatiivinen	Ei annettu	Negatiivinen	Ei annettu

Lisääntymismyrkyllisyys

Ainesosat	Päätepiste	Vaikutus	Arvo	Lajit	Huomautukset
3-butoksi-2-propanoli	NOAEL		300 ppm	Rat	Fertility

Elinkehohtainen myrkyllisyys

Ainesosat	Altistuminen (kerta/toistuva)	Arvo
2-propanoli	toistuva	NOAEC 5000 ppmV/6hr/day Inhalation Rat. Ei luokiteltu elinkehohtaisesti myrkylliseksi
3-butoksi-2-propanoli	toistuva	NOAEC 350 mg/kg oral Rat. Ei luokiteltu elinkehohtaisesti myrkylliseksi

Aspiraatiovaara

Ainesosat	Vaara
-----------	-------

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei luokitelut kaloille myrkylliseksi.

Välitön myrkyllisyys vesielioille - kalat

Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
2-propanoli	LC50	9640	Pimephales promelas	96	
3-butoksi-2-propanoli	LC50	560-1000	Poecilla reticulata	96	
	NOEC	180	Poecilla reticulata	96	

Välitön myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset

Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
2-propanoli	LC50	>10000	Daphnia magna	24	
3-butoksi-2-propanoli	EC50	>1000	Daphnia magna	48	
	NOEC	560	Daphnia magna	48	

Välitön myrkyllisyys vesielioille - levät

Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
3-butoksi-2-propanoli	EC50	>1000	Pseudokirchnerella subcapitata	96	
	NOEC	560	Pseudokirchnerella subcapitata	96	

Välitön myrkyllisyys vesielioille - meren eliöt

Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
3-butoksi-2-propanoli	EC50	>1000	Activated sludge	3	

Krooninen myrkyllisyys vesielioille

Aine	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Mikrobisiirros	Menetelmä	Altistumisaika (h)
------	------------	-------------	-------	----------------	-----------	--------------------

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ainesosat	
2-propanoli	Water degradation (53%) 5 days. Biological Oxygen demand 1,19 g O ₂ /g substance. Chemical oxygen demand 2,23 g O ₂ /g substance
3-butoksi-2-propanoli	Water degradation 82-86% 28 days Water degradation 76-78 14 days Water degradation 67-68 7 days

12.3 Biokertyvyys

Ainesosat	Partition coefficient	Huomautus
2-propanoli		Ei dataa saatavilla
3-butoksi-2-propanoli	log Pow 1,2 @ 20 C	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ainesosat	
3-butoksi-2-propanoli	Surface tension 27,6 mN/m @ 20 C

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä PBT tai vPvB ainesosia.

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 tällaisen 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

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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**

Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet

-

Lisätiedot

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

Laatinut

SEAB Finland Oy

Laadintäpäiväys

21.5.2015

Tarkistettu

Korvaa version

1

Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty CLP formaattiin.

Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R11 Helposti syttyvä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R36 Ärsyttää silmiä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H-Lausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käytetyt tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

Työntekijöiden koulutus

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely

Käyttöturvallisuustiedote päättyy.

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi *Armor All Car Wash Autosampoo*
Tuotekoodi *AA25001*

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

Käyttötarkoitus *Autosampoo*
Käytöt, joita ei suositella *Ei ole käyttöjä, joita ei suositella.*
Toimialakoodi *G453 Moottoriajoneuvojen osien ja varusteiden kauppa*
Käyttötarkoituskoodi *9 Puhdistus- ja pesuaineet*

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)
EUH208
Aquatic Chronic 3 - H412
1999/45/EC
R52/53
R-lausekkeet kokonaisuudessaan, katso kohta 16.
Sisältää ainesosan joka on erittäin myrkyllistä vesielioille ja voi aiheuttaa pitkäkestoisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet
< 5% anioniset pinta-aktiiviset aineet.
< 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, parfyymit
Sisältää (R)-P-MENTA-1,8-DIEENI, DMDM-hydantoiini, jodipropynylibutylikarbamaatti

Vaaralausekkeet
H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 Sisältää (R)-P-menta-1,8-dieeniä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvausekkeet
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

EUH208 - Sisältää (R)-P-MENTA-1,8-DIEENI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

PBT ja vPvB - ei sisällä

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 %
DODEKYLIBENTSEENISULFONIHAPON NATRIUMSUOLA	246-680-4	25155-30-0	Xn; R21/22. Xi; R36	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Eye Irrit. 2 H319	1-<2,5 %
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	227-813-5	5989-27-5	R10 R43 Xi; R38 N; R50/53	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	0,25-<0,5
ISOPROPANOLI REACH 01-2119457558-25-XXXX	200-661-7	67-63-0	F; R11. Xi: R36. R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	<0,025
Selluloosa	232-674-9	9004-34-6	Ei luokiteltu		<0,025

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

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ensiapuohjeet
Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkäriin hoitoon.
Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.
Hengitys
Siirrä raittiiseen ilmaan. Mentävä lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen
Ei SAA OKSENNUTTAA! Suu huuhdeltava huolellisesti. Mentävä lääkäriin.
Ihokosketus
Tuotteen likaamat 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

Tuotehuurut voivat aiheuttaa ärsytystä hengitysteissä.
Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä.

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Ihoärsyvyttävyys/ ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys

Ärsyttää silmiä.

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

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituksen kriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo mg/kg	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	LD50	> 2000 mg/kg		Ei annettu	
Dodekyylibentseenisulfonihapon natriumsuola	LD50	500 mg/kg	Rotta	Ei annettu	
Isopropanoli	LD50	5,840 mg/kg	Rotta		

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
Dodekyylibentseenisulfonihapon natriumsuola	1,100 mg/kg				

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
-----------	------------	------	-------	-----------	--------------------

Ihoärsyttävyyys ja -syövyttävyys

Ainesosat	Tulos	Lajit	Annos	Altistumisaika (h)	Huom.
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	Ei ärsyttävä	Kani	0,5	4	Well defined erythema (2). Very slight oedema -barely perceptible (1).
Isopropanoli	PDI 0/4				

Silmä-ärsyttävyyys ja -syövyttävyys

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	Ei ärsyttävä		Ei annettu
Dodekyylibentseenisulfonihapon natriumsuola	Eye Irrit. 2 - H319		
Isopropanoli	Ärsyttävä	Kani	0,1 ml/1 sek.

Ärsyttävyyys ja -syövyttävyys hengityselimille

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
-----------	-------	-------	-----------	--------------------

Herkistyminen ihokosketuksessa

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	Herkistävä	Hiiri	LLNA	Ei annettu
Isopropanoli	Ei herkistävä	Guinea pig	Buehler test	

Herkistyminen hengitysteitse

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
-----------	-------	-------	-----------	--------------------

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Vaikutukset
-----------	------------	-------------------	-------	-----------	-------------------------	-------------

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Vaikutukset
-----------	------------	-------------------	-------	-----------	-------------------------	-------------

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Vaikutukset
-----------	------------	-------------------	-------	-----------	-------------------------	-------------

Krooninen myrkyllisyys

Ainesosat	Altistumisreitti	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika	Vaikutukset
-----------	------------------	------------	------	-------	-----------	----------------	-------------

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineosat	Vaikutus
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	Oral Mouse, this substance has no evidence of carcinogenic properties. IARC Group 3, not classifiable as to its carcinogenicity to humans.
Isopropanoli	NOEL 5000 ppm, Inhalation, Rat

Mutageenisuus

Ainesosat	Tulos (in-vitro)	Menetelmä (in-vitro)	Tulos (in-vivo)	Menetelmä (in-vivo)
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	negatiivinen	Ei annettu	negatiivinen	Ei annettu
Isopropanoli	negatiivinen	Ei annettu	negatiivinen	Ei annettu

Lisääntymismyrkyllisyys

Ainesosat	Päätepiste	Vaikutus	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika	Huomautukset
-----------	------------	----------	------	-------	-----------	----------------	--------------

Elinkohtainen myrkyllisyys		
Ainesosat	Altistuminen (kerta/toistuva)	Arvo
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	toistuva	NOAEL 600 mg/kg oral rat Ei luokiteltu myrkylliseksi.
Isopropanoli	toistuva	NOAEC 5000 ppm, Inhalation, Rat
Aspiraatiovaara		
Ainesosat	Vaara	

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aquatic Chronic 3 - H412

Välitön myrkyllisyys vesielioille - kalat					
Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	LC50	720 µg/l	<i>Pimephales promelas</i>	96	
Dodekyylibentseenisulfonihapon natriumsuola	LOEC	5,6 m/l	<i>Onchorhynchus mykiss</i>	72	
	NOEC	3,1 mg/l	<i>Onchorhynchus mykiss</i>	72	
Isopropanoli	LC50	10000	<i>Fathead minnow</i>	96	

Välitön myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset					
Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	EC50	0,36	<i>Daphnia magna</i>	48	
Isopropanoli	LC50	> 10000	<i>Daphnia magna</i>	24	

Välitön myrkyllisyys vesielioille - levät					
Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	EC50	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	72	

Välitön myrkyllisyys vesielioille - meren eliöt					
Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus

Krooninen myrkyllisyys vesielioille						
Aine	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Mikrobisiirros	Menetelmä	Altistumisaika (h)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ainesosat	Phototransformation	Biodegradation
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	Air. DT50 0,365-0,884 hours	Water (80%) 28 days
Isopropanoli		Water - Degradation (53%): 5 days
		Biological oxygen demand 1.19 - 1.72 g O ₂ /g
		Chemical oxygen demand 2.23 g O ₂ /g

12.3 Biokertyvyys

Ainesosat	Factor	Partition coefficient	Huomautus
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	BCF 864,8 l/kg	log Pow 4,38 @37 C	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ainesosat	Huomautus
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	Soil Koc 6324

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

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

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**

1

Muutokset edelliseen versioon*Päivitetty CLP-formaattiin***Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista***R10 Syttyvää.**R11 Helposti syttyvää.**R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.**R36 Ärsyttää silmiä.**R38 Ärsyttää ihoa.**R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.**R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.**R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.**R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.**R50/53 Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.***H-Lausekkeet***EUH208 Sisältää (R)-P-menta.1,8-dieeniä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.**H226 Syttyvä neste ja höyry.**H302 Haitallista nieltynä.**H312 Haitallista joutuessaan iholle.**H315 Ärsyttää ihoa.**H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.**H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.**H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.**H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.***Käytetyt tietolähteet***Valmistajan käyttöturvallisuustiedote***Työntekijöiden koulutus***Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely**Käyttöturvallisuustiedote päättyy.*