

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

Tuotenimi *Armor All Kumi&Muoviliina himmeä kiilto*
Tuotekoodi *AA35020, AA35030, AA35015, AA35025, AA36036*

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

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuojaja *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 Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero *Myrkytystietokeskus (24h) puh. (09) 471 977*

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti**2.1 Luokitukset**

1272/2008 (CLP)
Ei luokitusta
1999/45/EC
Ei luokitusta
Tuote sisältää pienen määrän herkistävää ainetta, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa.
R-lausekkeet kokonaisuudessaan, katso kohta 16.

2.2 Merkinnät

Ei varoitusmerkkiä

Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet
<5% kationiset pinta-aktiiviset aineet, <5% EDTA ja sen suolat, <5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, <5% hajusteet. D-Limonene, Sitraali, Linaloli
Sisältää (R)-P-menta-1,8-dieeniä.

Turvalausekkeet
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

EUH208 - Sisältää (R)-P-menta-1,8-dieeniä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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 %
3-Butoksi-2-propanoli REACH 2119475527-28-XXXX	225-878-4	5131-66-8	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	1-<2,5

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 hengityspainelmalaitetta ja täysin suojaavaa vaatetusta 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 käyttää 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 henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

-

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	<i>Liina.</i>
Väri	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Haju	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Hajukynnys	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
pH	<i>10,5-11,4</i>
Sulamis -tai jäätymispiste	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Kiehumispiste ja kiehumisalue	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Leimahduspiste	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Haihtumisnopeus	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Syttyvyys	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Höyrynpaine	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Höyryntiheys	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Suhteellinen tiheys	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Liukoisuus	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Itsesyttymislämpötila	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Hajoamislämpötila	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Viskositeetti	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Räjähtävyys	<i>Tietoja ei ole saatavissa.</i>
Hapettavuus	<i>Ei tiedossa.</i>

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.

Ihosityttävyys/ 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.

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Ainesosat

Päätepiste

Arvo mg/kg

Lajit

Menetelmä

Altistumisaika (h)

3-Butoksi-2-propanoli

LD50

3,3 Rotta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
3-Butoksi-2-propanoli	LD50	2,001.0 mg/kg	Rotta		

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

Ainesosat	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
3-Butoksi-2-propanoli	LC50	650,0 mg/l	Rotta		
Ihoärsyttävyyss ja -syövyttävyyss	Tulos	Lajit	Annos	Altistumisaika (h)	Huom.
3-Butoksi-2-propanoli	Ärsyttävää	Kani	0,5 ml (75%)	4	Well defined erythema (2).

Silmä-ärsyttävyyss ja -syövyttävyyss

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
3-Butoksi-2-propanoli	Ärsyttävää			

Ärsyttävyyss ja -syövyttävyyss hengityselimille

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)

Herkistyminen ihokosketuksessa

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
3-Butoksi-2-propanoli	Ei herkistävää	Guinea pig	Buehler test	

Herkistyminen hengitysteitse

Ainesosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyss
Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyss suun kautta

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

Subkrooninen myrkyllisyss ihon kautta

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

Subkrooninen myrkyllisyss hengityksen kautta

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

Krooninen myrkyllisyss

Ainesosat	Altistumisreitti	Päätepiste	Arvo	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika	Vaikutukset

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ainesosat	Vaikutus
3-Butoksi-2-propanoli	NOEL 300 ppm hengitysteitse rotta

Mutageenisuus

Ainesosat	Tulos (in-vitro)	Menetelmä (in-vitro)	Tulos (in-vivo)	Menetelmä (in-vivo)
3-Butoksi-2-propanoli	negatiivinen			

Lisääntymismyrkyllisyss

Ainesosat	NOEL 1000 ppm, hengitysteitse rotta, fertility NOEL 880 mg/kg/d ihon kautta rotta, development
3-Butoksi-2-propanoli	

Elinkohtainen myrkyllisyss

Ainesosat	Altistuminen (kerta/toistuva)	Arvo
3-Butoksi-2-propanoli	Toistuva altistuminen	NOEL 350 mg/kg/d oral rotta

Aspiraatiovaara

Ainesosat	Vaara

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

Välitön myrkyllisyss vesielioille - kalat

Aine	Päätepiste	Arvo	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
3-Butoksi-2-propanoli	LC50	560-1000 mg/l	Guppy	96	

Välitön myrkyllisyss vesielioille - äyriäiset

Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
3-Butoksi-2-propanoli	EC50	>1000	Daphnia magna	48	

Välitön myrkyllisyss vesielioille - levät

Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
3-Butoksi-2-propanoli	EC50	>1000 mg/l	Selenastrum capricornutum	96	

Välitön myrkyllisyss vesielioille - meren eliöt

Aine	Päätepiste	Arvo mg/l	Lajit	Altistumisaika (h)	Huomautus
3-Butoksi-2-propanoli	EC50	>1000 mg/l	Sludge	3	

12.2 Pysyvyss ja hajoavuus

Ainesosat	Water - Degradation (90%): 28 days
3-Butoksi-2-propanoli	

12.3 Biokertyvyys

Ainesosat

3-Butoksi-2-propanoli

log Pow: 1.2

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ainesosat

3-Butoksi-2-propanoli

Surface tension 27.6 mN/m @ 20°C/68°F

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 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*Muutos varoitusmerkkiin merkittävien ainesosien nimiin.***Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista***R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.***H-Lausekkeet***EUH 208 Sisältää (R)-P-menta-1,8-dieniä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.**H315 Ärsyttää ihoa.**H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.***Käytetyt tietolähteet***Valmistajan käyttöturvallisuustiedote***Työntekijöiden koulutus***Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely**Käyttöturvallisuustiedote päättyy.*