

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Armor All PROTECTANT Kumi & Muovi Himmeä Kiilto (635)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 15.05.2012

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Armor All PROTECTANT Kumi & Muovi Himmeä Kiilto (635)
Synonyymit Armor All Protectant Semi-Matt (10039SC)
Tuotekoodi 635

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

Aineen/seoksen käyttö Autonhoitotuote 300 ml Pumpppupullo

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Armored Auto UK Ltd
Toimiston osoite Unit 16, Rassau Industrial Estate
Postiosoite Ebbw Vale
Postinumero NP23 5 SD
Paikkakunta Gwent
Maa Englanti (UK)
Puh: +44 1495 350234
Faksi +44 1495 350431
S-posti euregulatory@armoredautogroup.com

Jakelija

Yrityksen nimi Clas Ohlson Oy
Postiosoite Annankatu 34-36A, 4.krs
Postinumero 00100
Paikkakunta Helsinki
Maa SUOMI
Puh: 020 111 22 22
Faksi
S-posti info@clasohlson.fi
Verkkosivu <http://www.clasohlson.fi>

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus:(09) 471 977 (suora)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY tai R52/53
1999/45/EY mukaisesti

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

2.2. Merkinnät

R-lausekkeet	R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
S-lausekkeet	S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Sisältää Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	PBT:n ja vPvB:n määrittämistä koskevia arvioiteja ei ole tehty.
Muut vaarat	Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti	CAS-numero: 41556-26-7 EY-numero: 255-437-1	Xi,N; R43,R50/53 Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	< 1 %
1,1,1,2,5,5,5,-Heptametyyli-3-(propyyli(poly(EO)metyyli)trisiloksaani	CAS-numero: 27306-78-1	N; R51/53 Aquatic Chronic 2; H411;	< 1 %
Seoksen kuvaus	Sisältää säilöntäainetta (katso kohta 2.2)		
Huomautuksia aineosista	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Epävarmoissa tapauksissa on otettava yhteys lääkäriin.
Hengitystiet	Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee heti vedellä useita minutteja. Poista mahd. piilolinssit. Silmäluomet pidetään auki. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu perusteellisesti. Ei saa oksennuttaa. Lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Hengitys: aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä. Ihokosketus: pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä. Silmäkosketus: voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä. Nieleminen: voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua.
----------------------------------	---

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Oireiden mukainen hoito.
-------------	--------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, alkoholivastustuskykyisellä vaahdolla tai hiilidioksidilla. Valitaan ympäröivän palavan materiaalin mukaisesti.
-----------------------------	---

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa muodostuu: Hiilimonoksidia (CO). Hiilidioksidia (CO2).
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria sammutustyössä. Tilojen tyhjentämisen aikana käytetään hyväksyttyä naamaria.
------------------	---

Muut tiedot Tulelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Vuotanut tuote imeytetään inerttiin, palamattomaan materiaaliin. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan vaarallisena jätteenä (katso kohta 13).
Huuhtelee vuotoalue vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Varottava suihkesumun hengittämistä. Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Lue ja seuraa valmistajan ohjeita!

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan Pese kädet valmisteen käytön jälkeen. Työvaatteet ja suojaimet riisuttava ennen ruokailua. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi tuotteen parissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytetään tiiviisti suljettuna. Säilytetään kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Varastoidaan viileässä, mutta pakkasta vapaa tila. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä Varastoidaan erillään: Hapettavista aineista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Katso kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista Ei sisällä aineita, joille on annettu HTP-arvoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Ei yleensä edellytetä.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen vaara, esim.: nitrilikumista.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Ei yleensä tarpeen. Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Normaaliit työvaatteet.

Muut tiedot

Muut tiedot	Mainittu suojarustus on suositeltava. Todellisten riskien arviointi voi johtaa toisiin vaatimuksiin.
-------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Valkoinen
Haju	Luonteenomainen.
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: 7,7-8,7
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty.
Huomautuksia, kiehumispiste ja -alue	Ei määritetty.
Huomautuksia, Leimahduspiste	Ei palava.
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei määritetty.
Huomautuksia, Räjähdyksäraja	Ei määritetty.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,995 kg/dm ³ (20 °C)
Vesiliukoisuus	Sekoittuu.
Huomautuksia, ltsesytyvyys	Ei määritetty.
Viskositeetti	Arvo: 295-635 cPs (20 °C)

Fysikaaliset vaarat

Hapettavuus	Ei hapettava
-------------	--------------

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia	Lisätietoja ei ole saatavilla.
--------------	--------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Voi reagoida voimakkaasti hapettavan aineen kanssa.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei polymerisoidu. Katso myös kohta 10.1.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei määritetty.
------------------------	----------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapettavat aineet.
-------------------------	---------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 5.2.
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti
LD50 suun kautta	Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta
Aineosa	1,1,1,2,5,5,5,-Heptametyyli-3-(propyyli(poly(EO)metyyli)trisiiloksaani
LD50 ihon läpi	Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: kani

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä.
Ihokosketus	Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.
Nieleminen	Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen	Tuote sisältää pieniä määriä allergiaa aiheuttavia osia, jotka voivat kehittyä allergiaksi herkällä henkilöllä. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Krooniset vaikutukset	Ei tunnettuja.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallinen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Seosta ei ole testattu. Tiedot arvioitu ainesosien perusteella. Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi tai ärsyttäväksi.
-------------	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
--------------	---

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)sebacaatti
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Testimenetelmä: LC50 Laji: <i>Lepomis macrochirus</i> Kesto: 96 h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo: 20 mg/kg Testimenetelmä: EC50 Laji: <i>Daphnia magna</i> Kesto: 24 h
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei biologisesti helposti hajoava.
Biokertyvyys	Ei bioakkumuloidu.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo: 75,4 Huomautuksia: Kala
Aineosa	1,1,1,2,5,5,5,-Heptametyyli-3-(propyyli(poly(EO)metyyli)trisoloksaani
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Testimenetelmä: LC50 Kesto: 96 t

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
-----------------------	--

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Tietojen puute.
-------------------------	-----------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu, koska kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita/ei toteutettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Konsentraattia ei saa päästää viemäriin. Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. EWC-n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötakoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset toimitetaan kierrätettäviksi tai poltettaviksi.

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Kyllä

Eurooppalainen jättekoodi (EWC) EWC: 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti Ei luokiteltu kuljetuksia varten YK-, IMO-, ADR/RID- ja IATA/ICAO-sääntöjen mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus Ei relevantti.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei relevantti.

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

Saasteluokka (pollution category) Ei relevantti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Viitteet (lait/määräykset) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedote.
Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineasetus (648/2004/EY).
HTP-arvot 2009.
2011 ADR/RID-määräykset.
Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta, 1129/2001

Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Lisätietoja	Lyhenteet: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen). vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojalta/valmistajalta päivätty: 08.2011
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Uusi formaatti
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii ISO 9001:2008 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	SEAB AB
Laatija	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla