

Kauppanimi: AVERY FLAT SURFACE CLEANER

Päiväys: 24.10.2011

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Avery Flat Surface Cleaner
Tunnuskoodi
XE5959
Reach-rekisteröintinumero
-

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

Käyttötarkoitus	Puhdistusaine, teollisuus- /ammattikäyttöön
Toimialakoodi	467. Muu erikoistunut tukkukauppa
Käyttötarkoituskoodi	9. Puhdistus- ja pesuaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	ei
Kemikaali käytetään vain yleiseen kulutukseen	ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahatuojaja, muu toiminnanharjoittaja
Seri-Deco Oy
Katuosoite
Jusslansuora 10
Postinumero ja –toimipaikka
04360, Tuusula
Postilokero
Postinumero ja –toimipaikka
Puhelin
(09) 612 2580
Telefax
(09) 612 25850
Sähköpostiosoite
myynti@seri-deco.fi
Y-tunnus
0202021-6

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, avoinna 24 t/vrk
puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä.

2.3 Muut vaarat

-

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat (tiedot R ja H –lausekkeista kohdassa 16)

CAS/EY –numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS 111-76-2 EY 203-905-0	2-Butoksietanoli	10-20 (paino)%	Xn, R-lauseke: 20/21/22-36/38
CAS 111-76-2 EY 203-905-0 REACH no. 01-	2-Butoksietanoli	10-20 (paino)%	GHS07 (huutomerkki) H-lauseke: H332, H312,

SERIDECO

Kauppanimi: **AVERY FLAT SURFACE CLEANER**

Päiväys: 24.10.2011

Edellinen päiväys: -

2119475108-36			H302, H319, H315 Vaaraluokka: akuutti toks. = 4 silmä-ärsytys = 2 ihoärsytys = 2
---------------	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirretään uhri raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkäriin mikäli potilaan vointi on huono.

Ihokosketus: Riisuttava saastunut vaatetus. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla ennen kuin aine kuivuu.

Silmäkosketus: Silmiä huuhdellaan (kädenlämpöisellä) vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Mahdolliset piilolinssit poistettava. Hakeuduttava lääkäriin mikäli ärsytys jatkuu.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Ei huuhdella suuta. Annetaan uhrille lasillinen vettä.

Huom! Tajuttomalle potilaalle ei saa antaa mitään suun kautta. Hakeuduttava lääkäriin mikäli potilaan vointi on huono.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahan olon tunnetta. Voi aiheuttaa ärsytystä hengitystiehyeissä sekä yskää.

Ihokosketus: Voi aiheuttaa ihon kuivumista.

Silmäkosketus: Voi aiheuttaa silmien pistelyä ja punoitusta.

Nieleminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO₂), vaahto, kuivakemikaali, vesisumu.

Ei tiedossa sopimattomia sammutusaineita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi kehittyä häkää, jos palaminen on epätäydellistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä asianmukaista hengityksensuojausta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Liukastumisen vaara – siivottava läikkynyt /vuotanut neste välittömästi. Käytä kenkiä, joiden pohjat ovat turvalliset (ei liukkaat). Huurut /höyryt ovat ilmaa raskaampia. Matalissa kohteissa voi olla tukehtumisen riski kaasujen muodostuksen vuoksi.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta veimäreihin, pinta- ja /tai pohjavesiin. Suurissa päästöissä patoa vuotanut materiaali.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää vuotanut materiaali säiliöihin. Imeytä jäämät hiekkaan tai muuhun reagoimattomaan materiaaliin.

Hävitä /vie asianmukaiselle jätteenkeruupaikalle. Pese jäänteet runsaalla vedellä ja saippualla /puhdistusaineella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8.

SERIDECO

Kauppanimi: AVERY FLAT SURFACE CLEANER

Päiväys: 24.10.2011

Edellinen päiväys: -

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittele normaalien hygieniä ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti, hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Älä hengitä tuotteen sumua tai huujuja. Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä ainoastaan tarkoitettuun käyttöön. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.

Säilytä ja käytä lasten ulottumattomissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojele jäätymiseltä. Säilytä viileässä (alle +35 C), kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä erillään hapettimista /hapettavista aineista. Säilytä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

2-butoksietanoli (CAS 111-76-2)

8 h: 20 ppm, 98 mg/m³

15 min: 50 ppm, 250 mg/m³

huomautus: iho

Muut raja-arvot

DNEL

PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytä ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Noudata normaaleja varotoimenpiteitä työskennellessä kemikaalien kanssa. Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tuotetta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä sopivia suojalaseja, jos on vaaraa tuotteen joutumisesta silmiin.

Ihonsuojaus

Erityistä suojavaatetusta ei ole tarpeen käyttää normaaleissa olosuhteissa.

Käsien suojaus

Normaaleissa olosuhteissa ei tarvetta suojakäsineille. Käytä suojakäsineitä usein toistuvassa tai pitkään jatkuvassa käytössä tai mikäli tuotetta joutuu iholle suuria määriä. Sopiva materiaali: neopreeni

Hengityksensuojaus

Huolehdyttävä riittävästä ilmastoinnista. Käytä sopivaa suojainta mikäli tuotteelle altistuu suuressa määrin. Suositus: suodatin tyyppi A (ruskea), luokka I tai korkeampi esim. suojain, joka on EN140 mukainen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

neste, sininen

Haju

hajustettu

Hajukynnys

-

SERIDECO

Kauppanimi: AVERY FLAT SURFACE CLEANER

Päiväys: 24.10.2011

Edellinen päiväys: -

PH	10,9
Sulamis- tai jäätymispiste	0 C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 C
Leimahduspiste	ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus	ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	ei tiedossa alempi räjähdysraja ilmassa (%): 1,1 (2-butoksietanoli) ylempi räjähdysraja ilmassa (%): 10,6 (2-butoksietanoli)
Höyrynpaine	ei tiedossa
Höyryntiheys	ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	0,99 g/ml (20 C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	liukenee veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	> 224C
Hajoamislämpötila	ei sovellettavissa
Viskositeetti	ei sovellettavissa
Räjähävävyys	-
Hapettavuus	ei sovellettavissa, ei sisällä hapettavia aineita

9.2 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

Ei tule sekoittaa muiden aineiden kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojele jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pida erillään hapettavista tuotteista.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Voi kehittyä häkää, jos palaminen on epätäydellistä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuotteesta itsestään ei ole tehty toksikologista tutkimusta.

Välitön myrkyllisyys

Hengitys: Laskettu LC50: >10 mg/l. ATE: >5 mg/l. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahan olon tunnetta.

Ihokontakti: Laskettu LD50: > 4094 mg/kg.bw. ATE: > 2000 mg/kg.bw

Nieleminen: Laskettu LD50: > 4380 mg/kg.bw. Matala myrkyllisyys. Ei luokiteltu – perustuu saatavilla olevaan dataan, luokittelukriteerit eivät täyty.

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Hengitys: Voi aiheuttaa ärsytystä hengitystiehyeissä ja yskimistä.

Ihokontakti: Pitkittynyt altistus voi kuivattaa ihoa.

SERIDECO

Kauppanimi: **AVERY FLAT SURFACE CLEANER**

Päiväys: 24.10.2011

Edellinen päiväys: -

Silmäkontakti: Lievä ärsytys mahdollinen.

Nieleminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Herkistyminen

-

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei sisällä karsinogeenisiä tai mutageenisia aineita. Ei luokiteltu, tiedot perustuvat saatavilla oleviin tietoihin, luokittelukriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

-

Aspiraatiovaara

-

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuotteesta itsestään ei ole tehty ympäristötoksikologista tutkimusta.

12.1 Myrkyllisyys

Ei tiedossa. Ei ole luokiteltu vaaralliseksi vesiympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Mikäli pääsee maaperään on hyvin liikkuvainen. Voi saastuttaa pohjavettä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä hävitä tyhjää pakkausta tavallisten talousjätteiden mukana – pakkaus voidaan kierrättää. Käsittele tuotteen jäämiä ja tuotetta sisältävää pakkausta kemiallisena jätteenä. Vie ja hävitä tällainen jäte asiaankuuluvalla jätteenkeruupaikalle.

Jätteen hävittämisessä täytyy aina noudattaa kansallisia, alueellisia ja paikallisia säännöksiä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ei luokiteltu

14.4 Pakkausryhmä

ei luokiteltu

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

SERIDECO

Kauppanimi: **AVERY FLAT SURFACE CLEANER**

Päiväys: 24.10.2011

Edellinen päiväys: -

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai –lainsäädäntö
EC No 1907/2006 (REACH), EC No 1272/2008 (CLP) ja muut säädökset

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 4.10.2011
HTP-arvot 2009 /Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Kohdassa 3 mainitut R ja H –lausekkeet:

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.

Työntekijöiden koulutus

Käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyynnöstä, ammattikäyttöön.