

Kauppanimi: **VERY ADHESIVE REMOVER**

Päiväys: 2.10.2012

Edellinen päiväys: 12.11.2008

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Avery Adhesive Remover
Tunnuskoodi
XD8392
Reach-rekisteröintinumero
-

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

Käyttötarkoitus	Puhdistuaine, 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, maahantuoja, 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 Häät puhelinnumero

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

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Syttyvä, haitallinen, ärsyttävä, herkistävä ja ympäristölle vaarallinen.

Terveysvaarat ihmiselle: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Ärsyttää ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Kts. kohta 11.

Fysikaaliset /kemialliset vaarat: Syttyvä.

Ympäristövaarat: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia veisyympäristössä. Kts. kohta 12.

2.2 Merkinnät

Xn Haitallinen, N Ympäristölle vaarallinen



SERIDECO

Kauppanimi: AVERY ADHESIVE REMOVER

Päiväys: 2.10.2012

Edellinen päiväys: 12.11.2008

2.3 Muut vaarat

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY –numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS 5989-27-5 EC 227-813-5	D-limoneeni	50 – 75 %	Xn, N R: 10-38-43-50/53
CAS 107-98-2 EC 203-539-1	1-Metoksi-2-Propanoli	10 – 15 %	- R: 10
CAS 67-63-0 EC 200-661-7	Isopropanoli (2-propanoli)	10 – 15 %	F, Xi R: 11-36-67
CAS 111-76-2 EC 203-905-0	2-Butoksietanoli	1 – 5 %	Xn R: 20/21/22-36/38
CAS 1336-21-6 EC 215-647-6	Ammoniakki 25%	0,1 – 1 %	C, N R: 34-50

R-lausekkeiden tekstit kohdassa 16.

CAS/EY –numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
-	-	-	-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyks lääkäriin.

Iho: Likaantuneet vaatteet on riisuttava välittömästi. Iho on pestävä vedellä ja saippualla ennen kuin tuote kuivaa. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee vähintään 15 minuuttia (haalealla) vedellä. Ota piilolinssit pois. Otettava yhteys lääkäriin, jo ärsytys jatkuu.

Nieleminen: Ei saa oksennutta. Huuhtelee suu. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Anna tarvittaessa 1-2 rkl ulostusainetta (natriumsulfaattia). Tajuttomalle ei saa antaa koskaan mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Voi aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta, huimausta ja pahoinvointia. Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä ja yskää.

Iho: Ärsyttävä. Voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja herkistymistä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.

Silmät: Voi aiheuttaa punoitusta ja kipua.

Nieleminen: Voi aiheuttaa keuhkovaurion, kurkkukipua, mahakipua, oksennusta, ripulia, pahoinvointia ja hengitysvaikeuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

SERIDECO

Kauppanimi: **VERY ADHESIVE REMOVER**

Päiväys: 2.10.2012

Edellinen päiväys: 12.11.2008

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivia: Alkoholia kestävä vaahto, kuiva kemikaalijauhe tai vesisumu.
Sopimattomia: Vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunneta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta.
Jos aineen palaminen on epätäydellistä, voi syntyä hiilimonoksidia

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Liukastumisvaara. Puhdista läikkynyt tuote välittömästi. Käytä kenkiä, joissa on liukuestepohjat.
Eristettävä syytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää läikkynyt aine säiliöihin. Imeytä jäämät hiekkaan tai muuhun täyteaineeseen. Säiliöt on vietävä ongelmajätteen keräyspisteeseen. Puhdista likaantunut pinta runsaalla vedellä ja saippualla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa noudattaen hyvää työhygieniaa ja turvallisuusohjeita. Eristettävä syytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn /sumun hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (< 35 C), säilytettävä erillään hapettimista. Suojaa auringonvalolta. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Käyttö vain ohjeen mukaan.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Työperäisen altistumisen rajoja ei ole vahvistettu tälle tuotteelle.

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet:

D-limoneeni:	140 mg/m ³ 8h,	280 mg/m ³ 15 min.
1-Metoksi-2-Propanoli:	370 mg/m ³ 8 h,	560 mg /m ³ 15 min.
2-Butoksietanoli:	98 mg /m ³ 8 h,	250 mg /m ³ 15 min.
Ammoniakki:	14 mg /m ³ 8 h,	36 mg /m ³ 15 min.

Muut raja-arvot

-

DNEL

-

PNEC

SERIDECO

Kauppanimi: AVERY ADHESIVE REMOVER

Päiväys: 2.10.2012

Edellinen päiväys: 12.11.2008

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava normaaleja turvatoimia. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkiösuojainten tehokkuus riippuu mm. lämpötilasta ja ilmanvaihdon tehokkuudesta. Hanki aina viralliset ohjeet, jotka koskevat paikallisia olosuhteita.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä EN 166 standardin mukaisia suojalaseja, joissa sivusuojat, mikäli roiskeet ovat mahdollisia.

Ihonsuojaus

Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentelyolosuhteissa.

Suurella altistuksessa käytettävä EN 365/367 resp. 345 standardin mukaista nitrili-suojavaatetusta, suojahaalaria tai -pukua, sekä kemikaalin kestäviä saappaita.

Käsien suojaus

Käytä nitrilikäsineitä. Indikaatiivinen läpäisy aika: läpäisemätön (propan-2-oil), ei tiedossa (limoneeni).

Hengityksensuojaus

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Tarvittaessa /suurilla pitoisuuksilla käytettävä kaasusuodaattimella (tyyppi A (ruskea) luokka 1 tai korkeampi) varustettua hengityssuojainta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste, sininen
Haju	ominainen
Hajukynnys	
PH	ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	< 0 C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	82 C
Leimahduspiste	24 C
Haihtumisnopeus	ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrinpaine	
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	+ - 0,8 g /ml (20 C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	liukenee hieman
Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi	ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	ei sovellettavissa
Viskositeetti	(40 C) < 10
Räjähtävyys	ei tiedossa
Hapettavuus	ei tiedossa

9.2 Muut tiedot

-

Kauppanimi: **VERY ADHESIVE REMOVER**

Päiväys: 2.10.2012

Edellinen päiväys: 12.11.2008

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eristettävä sytytyslähdeistä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Eristettävä sytytyslähdeistä. Suojaa auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään hapettimista.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tämän tuotteen myrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Hengitysteiden ärsytys mahdollista höyrypitoisuuksien ylittäessä suositellut altistumisrajat. Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä ja yskää.

Ärsyttää ihoa.

Silmiin mahdollista lievää ärsytystä.

Nieleminen voi aiheuttaa oksennusta, pahoinvointia ja ripulia. Kun ainetta on nieltävä on oksennettaessa henkeen vetämisen vaara. Voi aiheuttaa keuhkokuumetta.

Herkistyminen

Pitkäaikainen kosketuksiin joutuminen voi kuivattaa ihoa ja poistaa sen rasvakerrosta. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

-

Aspiraatiovaara

-

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tämän tuotteen ympäristömyrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

Erittäin myrkyllistä vesieliölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tämän tuotteen biohajoavuudesta ei ole tietoja. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa erityisiä tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Läikkynyt tuote voi imeytyä maahan ja joutua pinta- tai pohjaveteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

SERIDECO

Kauppanimi: **AVERY ADHESIVE REMOVER**

Päiväys: 2.10.2012

Edellinen päiväys: 12.11.2008

-
12.6 Muut haitalliset vaikutukset
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tyhjää pakkausta ei saa hävittää talousjätteenä. Tuotteen jäämiä ja tuotetta sisältäviä pakkauksia pidetään kemiallisena jätteenä. Käyttäjille huomautetaan mahdollisista paikallisista ja kansallisista määräyksistä, jotka koskevat kemiallisten jätteiden hävittämistä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PALAVA NESTE, N.O.S. (limoneeni, 1-metoksi-2-propanoli, propan-2-oli)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maantie /Rautatie: ADR /RID luokka = 3

Merikuljetukset: IMDG luokka = 3

Ilmakuljetukset: IATA luokka = 3

14.4 Pakkausryhmä

Maantie /rautatie: pakkausryhmä = III, luokituskoodi F1

Merikuljetukset: pakkausryhmä = III, EmS = F-E /S-E, meriä saastuttava aine = kyllä

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

Direktiivi 67/548/ETY (vaaralliset aineet), 99/45/EY (vaaralliset valmisteet) ja muu lainsäädäntö.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Päivitys (asetuksen EY N:o 1907/2006 mukaisesta) REACH -asetuksen EU N:o 453/2010 mukaiseksi.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 28.9.2007.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

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

Asianmukaisten R-lausekkeiden luettelo (kohdasta 3)

SERIDECO

Kauppanimi: **AVERY ADHESIVE REMOVER**

Päiväys: 2.10.2012

Edellinen päiväys: 12.11.2008

R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Työntekijöiden koulutus

-