

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Atomic Tattoo Ink - all shades**

Päiväys: 20.12.2013

Materiaali-nro: FEXX

Sivu 1 / 8

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

Atomic Tattoo Ink - all shades

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

intradermaalinen tuote

**Käytöt, joita suositellaan välttämään**

Permanent Make-up

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja: Professional Body Supply SRL  
 Katu: Viale Giovanni Bovio 286  
 Postitoimipaikka: I-66020 Pescara (PE)  
 Puhelin: Viale Giovanni Bovio 286      Telefax: +39 0852309821  
 e-Mail: info@bodysupply.it  
 Internet: www.atomicattooink.eu

**1.4 Häätäpuhelinnumero:** +39 0854460528**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**R-lausekkeet:  
Syttyvää.**2.2 Merkinnät****R-lausekkeet**

10      Syttyvää.

**S-lausekkeet**

02      Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset**

Sisältää CI 11767, 12475, 51345, 56110, 561170, 56300, 73907, 74160, 74265, 77266, 77891. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**2.3 Muut vaarat**

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Ottakaa joka tapauksessa huomioon käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

EG-Nro.	Aineosat	Pitoisuus
CAS-Nro.	Luokitus	
Indeksinro	GHS-luokitus	
REACH-Nro		
	PEG-8	1 - < 5 %
25322-68-3	Xi - Ärsyttävä R36	

R- ja H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Atomic Tattoo Ink - all shades**

Päiväys: 20.12.2013

Materiaali-nro: FEXX

Sivu 2 / 8

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Allergiatapauksissa, erityisesti hengitysteissä, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

**Hengitettynä**

Huolehdittava raittiista ilmasta.

**Iholle saatuna**

Pestävä runsaalla vedellä. Kastuneet vaatteet vaihdettava.

**Silmäkosketus**

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

**Nieltynä**

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Allergis-anafylaktinen shokki.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Verenkierron säätely, mahdollisesti shokkihoito.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Vesi. Hiilidioksidi (CO2). Vaahto. Sammutusjauhe.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palava. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

**Muut tiedot**

Käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

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

Eristettävä sytytyslähteistä.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa. Räjähdyksivaara.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tarvita erityisiä ympäristötoimenpiteitä.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Atomic Tattoo Ink - all shades**

Päiväys: 20.12.2013

Materiaali-nro: FEXX

Sivu 3 / 8

**Palo- tai räjähdysuojan liittyviä viitteitä**

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

**Muut tiedot**

Suositeltava varastointilämpötila: 5°C - 35°C

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastotiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia**

Säytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

**Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä**

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Materiaali, runsaasti happipitoinen, hapettava.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Noudata käyttöohjetta.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-Nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
64-17-5	Etanoli	1000	1900		8 h	
		1300	2500		15 min	
56-81-5	Glyseroli	-	20		8 h	

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Kastuneet vaatteet vaihdettava. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Silmien suojaus: ei vaadita.

**Käsien suojaus**

Käsiensuojaus: ei vaadita.

**Ihonsuojaus**

Vartalon suojaus: ei vaadita.

**Hengityksensuojaus**

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto: nestemäinen  
 Väri: valkeahko  
 Haju: ominainen

**Menetelma**

pH-arvo (ajan 20 °C):

7,7

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Atomic Tattoo Ink - all shades**

Päiväys: 20.12.2013

Materiaali-nro: FEXX

Sivu 4 / 8

**Olotilanmuutos**

Sulamispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	78 °C
Sublimoitumispiste:	Tietoja ei saatavilla
Pehmenemispiste:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste:	42 °C

**Syttyvyys**

kiinteä:	Tietoja ei saatavilla
kaasus:	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat (alempi):	3,5 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):	15 til. %
Syttymislämpötila:	95 °C

**Itsesyttymislämpötila**

kiinteä:	Tietoja ei saatavilla
kaasus:	Tietoja ei saatavilla

**Hapettavat ominaisuudet**

Alkoholi

Höyrynpaine: (ajan 20 °C)	58 hPa
Höyrynpaine: (ajan 50 °C)	293 hPa
Tiheys (ajan 20 °C):	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Kiintotiheys:	Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	Tietoja ei saatavilla

**Liukoisuus muihin liuottimiin**

Tietoja ei saatavilla

Jakautumiskerroin:	Tietoja ei saatavilla
Dynaaminen viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla
Jatkuvuus aika:	Tietoja ei saatavilla
Höyryntiheys:	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Liuoksen erottumiskoe:	Tietoja ei saatavilla
Liuoksenpitoisuus:	22,90 %

**9.2 Muut tiedot**

Kiintoainepitoisuus:	40
----------------------	----

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Syttymisvaara.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tietoja ei saatavilla

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Tietoja ei saatavilla

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Atomic Tattoo Ink - all shades**

Päiväys: 20.12.2013

Materiaali-nro: FEXX

Sivu 5 / 8

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Suojattava lämmöltä. Syttymisvaara.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Tietoja ei saatavilla

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön**

Ei tietoja saatavissa.

**Akuutti myrkyllisyys**

Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.

CAS-Nro.	Aineosat	Menetelmä	Dose	Laji	Lähde
25322-68-3	PEG-8				
	oraalinen	LD50	2000 mg/kg	Ratte	

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

ei ärsyttävää.

**Herkistävät vaikutukset**

Ei herkistävää.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei tietoja saatavissa.

**Toistuvan tai pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat vakavat vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei viitteitä karsinogeenisuudesta ihmiselle.

Ei viitteitä sukusolumutageenisuudesta ihmiselle.

Ei viitteitä reproduktiotoksisuudesta ihmiselle.

**Aspiraatiovaara**

Ei tietoja saatavissa.

**Erityisvaikutukset eläinkokeissa**

Tämän valmisteeseen ainesosat eivät täytä CMR luokkien 1 tai 2 kriteereitä.

**Muut tiedot**

Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

**Kokemusperäinen tieto****Luokitukseen vaikuttavat havainnot**

Ei tietoja saatavissa.

**Muut havainnot**

Ei tietoja saatavissa.

**Muut tiedot**

Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi: Tämän valmisteeseen ainesosat eivät täytä CMR luokkien 1 tai 2 kriteereitä.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Atomic Tattoo Ink - all shades**

Päiväys: 20.12.2013

Materiaali-nro: FEXX

Sivu 6 / 8

Johdettaessa vähäisiä pitoisuuksia soveltuviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisaktiiviteetissa ole odotettavissa häiriötä.

**12.2 Pysyvyys ja hajouuus**

Tietoja ei saatavilla

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei saatavilla

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavilla

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei saatavilla

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

**Muut tiedot**

Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

200128 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit

**Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

200128 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit

**Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus**

200128 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Vesi (puhdistusaineen kanssa). Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** No**14.4 Pakkausryhmä:** No**Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Ei rajoitettu

**Sisävesikuljetus (ADN)**

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Atomic Tattoo Ink - all shades**

Päiväys: 20.12.2013

Materiaali-nro: FEXX

Sivu 7 / 8

**14.1 YK-numero:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.**14.2 Kuljetuksessa käytettävä****virallinen nimi:****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** No**14.4 Pakkausryhmä:** No**Muut asiaa koskevat tiedot (Sisävesikuljetus)**

Ei rajoitettu

**Merikuljetus (IMDG)****14.1 YK-numero:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.**14.2 Kuljetuksessa käytettävä****virallinen nimi:****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** No**14.4 Pakkausryhmä:** -**Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)**

Ei rajoitettu

**Ilmakuljetus (ICAO)****14.1 YK-numero:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.**14.2 Kuljetuksessa käytettävä****virallinen nimi:****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** No**14.4 Pakkausryhmä:** -**Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Ei rajoitettu

**14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

No

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

No

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

1999/13/EY(VOC): 22,9 % (366,4 g/l)

**Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - heikosti vettä saastava

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
voimassaoloaika: EY-jäsenvaltio, Sveitsi, Turkki, Venäjä, Kroatia

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Atomic Tattoo Ink - all shades

Päiväys: 20.12.2013

Materiaali-nro: FEXX

Sivu 8 / 8

#### R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3

10 Syttyvää.  
36 Ärsyttää silmiä.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*