

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Trükkimise kuupäev: 20.12.2013

Materjali number: FEXX

Lehekülj 1 / 8-st

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Atomic Tattoo Ink - all shades

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**Aine/segu kasutusala**

intradermaalne aplikaatsioon

Mittesoovitavad kasutusalaad

Permanent Make-up

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Professional Body Supply SRL
 Tänav: Viale Giovanni Bovio 286
 Koht: I-66020 Pescara (PE)
 Telefon: Viale Giovanni Bovio 286 Faks: +39 0852309821
 E-kiri: info@bodysupply.it
 Internet: www.atomicattooink.eu

1.4. Hädaabitelefoni number: +39 0854460528**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

R-laused:

Tuleohtlik.

2.2. Märgistuselemendid**R-laused**

10 Tuleohtlik.

S-laused

02 Hoida lastele kättesaamatust kohas.

Teatud toodete erandlik märgistamine

Sisaldab CI 11767, 12475, 51345, 56110, 561170, 56300, 73907, 74160, 74265, 77266, 77891. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Mainimisväärased ohud puuduvad. Järgida igal juhul ohutuskaardil äratoodud teavet.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

EÜ nr	Nimetus	Osa
CASI nr	Klassifikatsioon	
Indeksi nr	GHS klassifikatsioon	
REACH nr		
	PEG-8	1 - < 5 %
25322-68-3	Xi - Ärritav R36	

R- ja H-lausede sõnastus: vt peatükk 16.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Trükkimise kuupäev: 20.12.2013

Materjali number: FEXX

Lehekülg 2 / 8-st

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Allergianähtude korral, eriti hingamiselundites, pöörduda kohe arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Vahetada saastunud riided.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allergilis-anafülaktiline šokk.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vereringe reguleerimine, vajaduse korral šokiravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Vesi. Süsinikdioksiid (CO₂). Vaht. Kustutuspulber.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlev. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitus.

6.4. Viited muudele jagudele

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Trükkimise kuupäev: 20.12.2013

Materjali number: FEXX

Lehekülg 3 / 8-st

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Lisateave

Soovitatav säilitustemperatuur: 5°C - 35°C

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Mitte hoida koos: Materjal, hapnikurikas, oksüdeeriv.

7.3. Eriksutus

Järgida kasutusjuhendit.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
64-17-5	Etanool (etüülalkohol)	500	1000		8 h	
		1000	1900		15 min	
56-81-5	Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)	-	10		8 h	

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Vahetada saastunud riided. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Silmakaitse: ei ole nõutav.

Käte kaitse

Käte kaitsmine: ei ole nõutav.

Naha kaitse

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

Hingamisteede kaitse

nõuetekohase kasutamise korral ja normaalsetes tingimustes ei ole hingamiselundite kaitse vajalik.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek: vedel
 Värvus: määrdunudvalge
 Lõhn: iseloomulik

Testimisnorm

pH-väärtus (20 °Cjuures):

7,7

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Trükkimise kuupäev: 20.12.2013

Materjali number: FEXX

Lehekülj 4 / 8-st

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	Andmed pole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	78 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	Andmed pole kättesaadavad
Pehmenemispunkt:	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt:	42 °C

Iseüttimispunkt

tahke:	Andmed pole kättesaadavad
gaasiline:	Andmed pole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir:	3,5 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:	15 mahu%
Süttimistemperatuur:	95 °C

Iseüttimistemperatuur

tahke:	Andmed pole kättesaadavad
gaasiline:	Andmed pole kättesaadavad

Oksüdeerimisomadused

Alkohol

Aururõhk: (20 °C juures)	58 hPa
Aururõhk: (50 °C juures)	293 hPa
Tihedus (20 °C juures):	1,6 g/cm ³
Mahumass:	Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus vees:	Andmed pole kättesaadavad

Lahustuvus teistes lahustites

Andmed pole kättesaadavad

Jaotustegur:	Andmed pole kättesaadavad
Dünaamiline viskoossus:	Andmed pole kättesaadavad
Kinemaatiline viskoossus:	Andmed pole kättesaadavad
Väljavooluaeg:	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus:	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurumiskiirus:	Andmed pole kättesaadavad
Lahusti eraldumise test:	Andmed pole kättesaadavad
Lahusti sisaldus:	22,90 %

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:	40
----------------------	----

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Tuleoht.

10.2. Keemiline stabiilsus

Andmed pole kättesaadavad

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole kättesaadavad

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Trükkimise kuupäev: 20.12.2013

Materjali number: FEXX

Lehekülg 5 / 8-st

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast. Tuleoht.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Andmed pole kättesaadavad

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Toksikokineetika, ainevahetus ja jaotumine**

Teave puudub.

Akuutne toksilisus

Valmistise/segude enda kohta puuduvad andmed.

CASi nr	Nimetus	Meetod	Doos	Liigid	Allikas
25322-68-3	PEG-8				
	oraalne	LD50	2000 mg/kg	Ratte	

Ärritavus ja söövitavus

ei ole ärritav.

Sensibiliseeriv toime

ei ole sensibiliseeriv.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Teave puudub.

Toime pärast korduvat või pikemaajalist ekspositsiooni

Teave puudub.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Puuduvad tõendid inimesele avalduva kantserogeense toime kohta.

Puuduvad tõendid inimese sugurakke kahjustava mutageensuse kohta.

Puuduvad tõendid inimese paljunemise võimet kahjustava mürgisuse kohta.

Hingamiskahjustus

Teave puudub.

Spetsiifilised toimed loomkatses

Antud valmistise koostisained ei vasta 1. või 2. kategooria KMR ainete kriteeriumidele.

Lisateave testide kohta

Klassifikatsioon põhineb ohtlike valmististe direktiivi (1999/45/EÜ) arvestusmeetodil.

Praktikal põhinevad kogemused**Klassifitseerimise seisukohalt olulised tähelepanekud**

Teave puudub.

Muud tähelepanekud

Teave puudub.

Lisateave

KMR omaduste kokkuvõtlik hindamine: Antud valmistise koostisained ei vasta 1. või 2. kategooria KMR ainete kriteeriumidele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Trükkimise kuupäev: 20.12.2013

Materjali number: FEXX

Lehekülg 6 / 8-st

Väheste kontsentratsioonide nõuetekohane juhtimine adapteeritud biopuhastitesse ei häiri aktiivmuda abil toimuvaid lagundamisprotsesse.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

Lisateave

Klassifikatsioon põhineb ohtlike valmististe direktiivi (1999/45/EÜ) arvestusmeetodil.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

200128 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADESED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27

Jäätmekood: tootejäägid

200128 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADESED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27

Jäätmekood: reostatud pakend

200128 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADESED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Vesi (koos puhastusvahendiga). Täielikult tühjenatud pakendid võib viia regenererimisele.

14. JAGU: Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

14.1. ÜRO number (UN number): Selle veovahendi jaoks ei ole klassifitseeritud.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: Selle veovahendi jaoks ei ole klassifitseeritud.

14.3. Transpordi ohuklass(id): No

14.4. Pakendirühm: No

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

No dangerous good in sense of this transport regulation.
Not restricted

Veod siseveekogudel (ADN)

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Trükkimise kuupäev: 20.12.2013

Materjali number: FEXX

Lehekülg 7 / 8-st

14.1. ÜRO number (UN number): Selle veovahendi jaoks ei ole klassifitseeritud.**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Selle veovahendi jaoks ei ole klassifitseeritud.**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No**14.4. Pakendirühm:** No**Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)**

Not restricted

Mereveod (IMDG)**14.1. ÜRO number (UN number):** Selle veovahendi jaoks ei ole klassifitseeritud.**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Selle veovahendi jaoks ei ole klassifitseeritud.**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No**14.4. Pakendirühm:** -**Muu asjakohane teave (Mereveod)**

Not restricted

Õhuveo (ICAO)**14.1. ÜRO number (UN number):** Selle veovahendi jaoks ei ole klassifitseeritud.**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Selle veovahendi jaoks ei ole klassifitseeritud.**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No**14.4. Pakendirühm:** -**Muu asjakohane teave (Õhuveo)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

No

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

1999/13/EÜ (VOC): 22,9 % (366,4 g/l)

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave**Muudatused**

Ohutuskaart vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

kehtivusaeg: EÜ liikmesriigid, Šveits, Türgi, Venemaa, Horvaatia

Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetes täielik tekst

10 Tuleohtlik.

36 Ärritab silmi.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Trükkimise kuupäev: 20.12.2013

Materjali number: FEXX

Lehekülg 8 / 8-st

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)