

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum izdanja: 20.12.2013

Broj materijalima: FEXX

Stranica 1 od 8

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću**1.1. Identifikacija proizvoda**

Atomic Tattoo Ink - all shades

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

intradermalna primjena

Namjene koje se ne preporučuju

Permanent Make-up

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: Professional Body Supply SRL
 Adresa ulice: Viale Giovanni Bovio 286
 Grad: I-66020 Pescara (PE)
 Telefon: Viale Giovanni Bovio 286 Telefaks: +39 0852309821
 e-mail: info@bodysupply.it
 Internet: www.atomicattooink.eu

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

+39 0854460528

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Oznake upozorenja "R":
 Zapaljivo.

2.2. Elementi označivanja**Oznake upozorenja "R"**

10 Zapaljivo.

Oznake obavijesti "S"

02 Čuvati izvan dohvata djece.

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

Sadrži CI 11767, 12475, 51345, 56110, 561170, 56300, 73907, 74160, 74265, 77266, 77891. Može prouzročiti alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

nema osobitih opasnosti Pridržavajte se svakako informacija s letka s podacima o mjerama sigurnosti.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Opasni sastojci**

EC-br.	Ime	Udio
CAS-br.	Klasifikacija	
Indeksni-br.	Razvrstavanje prema GHS-u	
REACH-br.		
	PEG-8	1 - < 5 %
25322-68-3	Xi - Nadražujuće R36	

Puni tekst R i H oznaka dan je u Odjeljku 16.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum izdanja: 20.12.2013

Broj materijalima: FEXX

Stranica 2 od 8

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Pri alergijskim smetnjama, osobito u dišnom traktu odmah se posavjetovati s liječnikom.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kožom

Oprati s dosta vode. Presvući kontaminiranu odjeću.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Alergijsko-anafilaktički šok.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Reguliranje funkcije krvotoka, ev. tretiranje šoka.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Voda. Ugljični dioksid (CO₂). Pjena. Prah za gašenje.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Zapaljiv. Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Dodatni savjeti

Za zaštitu osoba i hlađenje spremnika u opasnom području upotrebljavati vodene prskalice. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Otkloniti sve zapaljive izvore.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš. opasnost od eksplozije.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Nisu potrebne posebne mjere zaštite okoliša.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje. Ne udisati plin/dim/paru/aerosol.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum izdanja: 20.12.2013

Broj materijalima: FEXX

Stranica 3 od 8

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Držati podalje od otvorenog plamena - ne pušiti. Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog nabijanja. Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

Dalje upute

preporučena temperatura skladištenja: 5°C - 35°C

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Spremnike nepropusno zatvoriti. Spremnik čuvati na hladnom, dobro zračenom mjestu. Držati podalje od otvorenog plamena - ne pušiti.

Savjeti za zajedničko skladištenje

ne skladištiti zajedno s: Materijal, bogat kisikom, koji podržava gorenje.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pridržavati se uputa za uporabu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol	1000	1900		MDK
		-	-		KDK
56-81-5	Glicerol	-	10		MDK
		-	-		KDK

8.2. Nadzor nad izloženošću**Odgovarajući upravljački uređaji**

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje. Ne udisati plin/dim/paru/aerosol.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Presvući kontaminiranu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri radu ne uzimati hranu niti piće.

Zaštita očiju/lica

Zaštita očiju: nije potrebno.

Zaštita ruku

Zaštita za ruke: nije potrebno.

Zaštita tijela

Zaštita za tijelo: nije potrebno.

Zaštita dišnog sustava

Pri stručnoj upotrebi i uz normalne uvjete nije potrebna zaštita dišnih puteva.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje: tekuć
Boja: bjeličast
Miris: karakterističan

Metoda

pH (Kod 20 °C):

7,7

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum izdanja: 20.12.2013

Broj materijalima: FEXX

Stranica 4 od 8

Promjena stanja

Talište:	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i područje vrenja:	78 °C
Stupanj sublimacije:	Nema raspoloživih podataka
Stupanj omekšanja:	Nema raspoloživih podataka
Plamište:	42 °C

Zapaljivost

Čvrsto:	Nema raspoloživih podataka
Plin:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti:	3,5 vol. %
Gornja granica eksplozivnosti:	15 vol. %
Temperatura paljenja:	95 °C

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto:	Nema raspoloživih podataka
Plin:	Nema raspoloživih podataka

Oksidirajuća svojstva

Alkohol

Tlak pare: (Kod 20 °C)	58 hPa
Tlak pare: (Kod 50 °C)	293 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	1,6 g/cm ³
Gustoća zasipa:	Nema raspoloživih podataka
Topljivost u vodi:	Nema raspoloživih podataka

Topivost u drugim sredstvima za otapanje

Nema raspoloživih podataka

Koeficijent raspodjele:	Nema raspoloživih podataka
Dinamična viskoznost:	Nema raspoloživih podataka
Kinematička viskoznost:	Nema raspoloživih podataka
Vrijeme istjecanja:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća pare:	Nema raspoloživih podataka
Hlapivost:	Nema raspoloživih podataka
Provjera razlučivanja otapala:	Nema raspoloživih podataka
Sadržaj otapala:	22,90 %

9.2. Ostale informacije

Kruti sadržaj:	40
----------------	----

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Opasnost od paljenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Nema raspoloživih podataka

10.3. Moćnost opasnih reakcija

Nema raspoloživih podataka

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum izdanja: 20.12.2013

Broj materijalima: FEXX

Stranica 5 od 8

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvati od visokih temperatura. Opasnost od paljenja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema raspoloživih podataka

10.6. Opasni proizvodi raspada

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Toksikokinetika, metabolizam i distribucija**

Nema informacija.

Akutna toksičnost

Nema podataka o pripravku/smjesi.

CAS-br.	Ime	Načini izloženosti	Metoda	Doza	Organizam	Izvor
25322-68-3	PEG-8	oralni	LD50	2000 mg/kg	Ratte	

Nadraživanje i nagrizanje

ne iritira.

Senzibilizirajuće djelovanje

nema opasnosti od senzibiliziranja.

TCO - jednokratno izlaganje

Nema informacija.

Djelovanja nakon ponovljene ili duže ekspozicije

Nema informacija.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Nema podataka o kancerogenosti za ljude.

Nema podataka o mutagenosti spolnih stanica kod ljudi.

Nema podataka o reprodukcijskoj toksičnosti za ljude.

Opasnost od aspiracije

Nema informacija.

Specifična djelovanja kod proba na životinjama

Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1 i 2.

Ostale informacije

Klasifikacija je provedena u skladu s postupkom izračunavanja karakteristike pripravka (1999/45/EZ).

Praktična iskustva**Opažanja relevantna za razvrstavanje**

Nema informacija.

Ostala opažanja

Nema informacija.

Dodatni savjeti

sumarna evaluacija CMR-svojstava: Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1 i 2.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum izdanja: 20.12.2013

Broj materijalima: FEXX

Stranica 6 od 8

Ako se stručno uvode male koncentracije u adaptirane biološke uređaje za pročišćavanje, ne treba očekivati smetnje pri razgradnji aktivnog mulja.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka

12.6. Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

Dodatni savjeti

Klasifikacija je provedena u skladu s postupkom izračunavanja karakteristike pripravka (1999/45/EZ).

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Aspekti odlaganja**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. zbrinjavanje sukladno službenim propisima

Ključni otpada proizvod

200128 MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS; separately collected fractions (except 15 01); paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 20 01 27

Ključni otpada upotrebljeni proizvod

200128 MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS; separately collected fractions (except 15 01); paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 20 01 27

Ključni otpada onečišćeni omot

200128 MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS; separately collected fractions (except 15 01); paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 20 01 27

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

voda (sa sredstvom za čišćenje). Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:**

nije klasificirano za tog prijevoznika

14.2. Ispravno otpremno ime UN:

nije klasificirano za tog prijevoznika

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti:

No

14.4. Skupina pakiranja:

No

Dodatni savjeti (Kopneni transport)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**14.1. UN broj:**

nije klasificirano za tog prijevoznika

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum izdanja: 20.12.2013

Broj materijalima: FEXX

Stranica 7 od 8

14.2. Ispravno otpremno ime UN: nije klasificirano za tog prijevoznika**14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti:** No**14.4. Skupina pakiranja:** No**Dodatni savjeti (Transport unutrašnje plovidbe)**

Not restricted

Pomorski brodski transport (IMDG)**14.1. UN broj:** nije klasificirano za tog prijevoznika**14.2. Ispravno otpremno ime UN:** nije klasificirano za tog prijevoznika**14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti:** No**14.4. Skupina pakiranja:** -**Dodatni savjeti (Pomorski brodski transport)**

Not restricted

Zračni transport (ICAO)**14.1. UN broj:** nije klasificirano za tog prijevoznika**14.2. Ispravno otpremno ime UN:** nije klasificirano za tog prijevoznika**14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti:** No**14.4. Skupina pakiranja:** -**Dodatni savjeti (Zračni transport)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

No

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

No

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

1999/13/EZ (HOS): 22,9 % (366,4 g/l)

Nacionalna regulativa

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): 1 - slabo zagađuje vode

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**letak s podacima o zaštiti prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
period valjanosti: zemlje članice EZ, Švicarska, Turska, Rusija, Hrvatska**Puni tekst upozorenja R naveden u odjeljcima 2 i 3**

10 Zapaljivo.

36 Nadražuje oči.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum izdanja: 20.12.2013

Broj materijalima: FEXX

Stranica 8 od 8

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)