

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Dátum tlače: 20.12.2013

Katalógové číslo: FEXX

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Atomic Tattoo Ink - all shades

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Intradermálna aplikácia

Uporabe, ki jih odsvetujemo

Permanent Make-up

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Professional Body Supply SRL
 Ulica: Viale Giovanni Bovio 286
 Miesto: I-66020 Pescara (PE)
 Telefón: Viale Giovanni Bovio 286 Telefax: +39 0852309821
 e-mail: info@bodysupply.it
 Internet: www.atomicattooink.eu

1.4. Núdzové telefónne číslo: +39 0854460528**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**R-vety:
Horľavý.**2.2. Prvky označovania****R-vety**

10 Horľavý.

S-vety

02 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

Obsahuje CI 11767, 12475, 51345, 56110, 561170, 56300, 73907, 74160, 74265, 77266, 77891 - Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. v ES	Označenie	Podiel
Č. CAS	Zaradenie	
Č. indexu	GHS klasifikácia	
Č. REACH		
	PEG-8	1 - < 5 %
25322-68-3	Xi - Dráždivý R36	

Doslovné znenie R- a H-viet: nájdete pod odd. 16.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Dátum tlače: 20.12.2013

Katalógové číslo: FEXX

Strana 2 z 8

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Vymeňte kontaminované oblečenie.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alergicko-anafylaktický šok.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Regulácia funkcie krvného obehu, prípadná liečba šokom.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Voda. Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Pena. Hasiaci prášok.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia. Nebezpečenstvo výbuchu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odobrat' materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia pre životné prostredie.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pri otvorení styku musia byť použité zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Dátum tlače: 20.12.2013

Katalógové číslo: FEXX

Strana 3 z 8

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiariu a vyuchu

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Ďalšie inštrukcie

Odporúčaná skladovacia teplota: 5°C - 35°C

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neskladujte spolu s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidujúci.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ml/m ³	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategória	NPEL
64-17-5	etylalkohol (etanol)	500	960		II.	priemerný
			1920			krátkodobý
25322-68-3	polyetylén glykol (macrogol- (INN))	-	1000		II.	priemerný
			8000			krátkodobý

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pri otvorení styku musia byť použité zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Vymeňte kontaminované oblečenie. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite.

Ochrana očí/tváre

Ochrana očí: nepotrebný.

Ochrana rúk

Ochrana rúk: nepotrebný.

Ochrana pokožky

Ochrana tela: nepotrebný.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	bledý
Zápach:	charakteristický

Metóda

Hodnota pH (pri 20 °C):

7,7

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Dátum tlače: 20.12.2013

Katalógové číslo: FEXX

Strana 4 z 8

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	78 °C
Sublimačná teplota:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod zmäknutia:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota vzplanutia:	42 °C

Horľavosť

tuhá látka:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
plyn:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozsah výbušnosti - spodná:	3,5 obj. %
Rozsah výbušnosti - horná:	15 obj. %
Teplota zapálenia:	95 °C

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
plyn:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Oxidačné vlastnosti

Alkohol

Tlak pary: (pri 20 °C)	58 hPa
Tlak pary: (pri 50 °C)	293 hPa
Hustota (pri 20 °C):	1,6 g/cm ³
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť vo vode:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dynamická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Kinematická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Výtoková doba:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Deliaca skúška rozpúšťadiel:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Obsah rozpúšťadla:	22,90 %

9.2. Iné informácie

Obsah pevnej látky:	40
---------------------	----

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nebezpečenstvo zápalu.

10.2. Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Dátum tlače: 20.12.2013

Katalógové číslo: FEXX

Strana 5 z 8

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla. Nebezpečenstvo zápalu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

Č. CAS	Označenie				
	Spôsoby expozície	Metóda	Dávka	Druh	Zdroj
25322-68-3	PEG-8				
	ústny	LD50	2000 mg/kg	Ratte	

Dráždenie a leptanie

nedráždi.

Senzibilizačný účinok

nesenzibilizovateľný.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Účinky po opakovanej alebo dlhšiu dobu trvajúcej expozícii

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Neexistujú príznaky karcinogenity u ľudí.

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

Neexistujú príznaky reprodukčnej toxicity u ľudí.

Aspiračná nebezpečnosť.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre CMR kategórie 1 alebo 2.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zatriedenie bolo prevedené podľa spôsobu výpočtu pripravovaných smerníc (1999/45/ES).

Skúsenosti z praxe**Zatriedenie relevantných pozorovaní**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Iné pozorovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Zhrnúť hodnotenie CMR vlastností: Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre CMR kategórie 1 alebo 2.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Dátum tlače: 20.12.2013

Katalógové číslo: FEXX

Strana 6 z 8

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarní vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Zatriedenie bolo prevedené podľa spôsobu výpočtu pripravovaných smerníc (1999/45/ES).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Kľúč odpadu produktu

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU; frakcie zo separovaného zberu (okrem 15 01); iné farba, tlačiarenské farby, lepidlá a živice než uvedené v 20 01 27

Kľúč odpadu výrobných zvyškov

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU; frakcie zo separovaného zberu (okrem 15 01); iné farba, tlačiarenské farby, lepidlá a živice než uvedené v 20 01 27

Kľúč odpadu znečistených obalov

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU; frakcie zo separovaného zberu (okrem 15 01); iné farba, tlačiarenské farby, lepidlá a živice než uvedené v 20 01 27

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Voda (s čistiacim prostriedkom). Úplné vyprázdnené obaly môžu byť zúžitkované.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN: Neklasifikované pre tohto dopravcu.

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Neklasifikované pre tohto dopravcu.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: No

14.4. Obalová skupina: No

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Dátum tlače: 20.12.2013

Katalógové číslo: FEXX

Strana 7 z 8

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** No**14.4. Obalová skupina:** No**Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)**

Not restricted

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** No**14.4. Obalová skupina:** -**Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)**

Not restricted

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** No**14.4. Obalová skupina:** -**Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredieRIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: nie**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

No

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

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

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabé neohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Dátum tlače: 20.12.2013

Katalógové číslo: FEXX

Strana 8 z 8

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)
miesto platnosti: ES-členské štáty, Švajčiarsko, Turecko, Rusko, Chorvátsko

Plné znenie R-viet uvedených v oddieloch 2 a 3

10 Horľavý.
36 Dráždi oči.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)