

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum vydání: 20.12.2013

Kód produktu: FEXX

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Atomic Tattoo Ink - all shades

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

intradermální aplikace

Nedoporučované způsoby použití

Permanent Make-up

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Professional Body Supply SRL	
Název ulice:	Viale Giovanni Bovio 286	
Místo:	I-66020 Pescara (PE)	
Telefon:	Viale Giovanni Bovio 286	Fax: +39 0852309821
e-mail:	info@bodysupply.it	
Internet:	www.atomictattooink.eu	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+39 0854460528

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**R-věty:
Hořlavý.**2.2 Prvky označení****R-věty**

10 Hořlavý.

S-věty

02 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Obsahuje CI 11767, 12475, 51345, 56110, 561170, 56300, 73907, 74160, 74265, 77266, 77891. Může vyvolávat alergické reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum vydání: 20.12.2013

Kód produktu: FEXX

Strana 2 z 8

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
	PEG-8	1 - < 5 %
25322-68-3	Xi - Dráždivý R36	

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při alergických příznacích, zejména v oblasti dýchání, ihned přivolejte lékaře.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Pořádně umýt vodou. Vyměnit zmáčený oděv.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergicko-anafylaktický šok.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Regulování funkce krevního oběhu, příp. léčba šokem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Voda. Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Hasicí prášek.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Hořlavý. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek. Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Odstraňte všechny zdroje vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí. Nebezpečí exploze.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum vydání: 20.12.2013

Kód produktu: FEXX

Strana 3 z 8

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření k ochraně životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

Další pokyny

Doporučená skladovací teplota: 5°C - 35°C

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte spolu se: Materiál, bohatý na kyslík, oxidující.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	532	1000		PEL	
		1596	3000		NPK-P	
56-81-5	Glycerol, mlha	2,44	10		PEL	
		3,66	15		NPK-P	

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Hygienická opatření

Vyměnit zmáčený oděv. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: nepotřebný.

Ochrana rukou

Ochrana rukou: nepotřebný.

Ochrana kůže

Ochrana těla: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum vydání: 20.12.2013

Kód produktu: FEXX

Strana 4 z 8

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	bělavý
Zápach:	charakteristický

Metoda

pH (při 20 °C): 7,7

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 °C
Sublimační bod:	Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	42 °C

Hořlavost

tuhé látky:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:	3,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	15 objem. %
Zápalná teplota:	95 °C

Bod samozápalu

tuhé látky:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Alkohol

Tlak par: (při 20 °C)	58 hPa
Tlak par: (při 50 °C)	293 hPa
Hustota (při 20 °C):	1,6 g/cm ³
Sypná hmotnost:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	Žádné údaje k dispozici

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient:	Žádné údaje k dispozici
Dynamická viskozita:	Žádné údaje k dispozici
Kinematická viskozita:	Žádné údaje k dispozici
Vytoková doba:	Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Relativní rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Zkouška na oddělení rozpoušdel:	Žádné údaje k dispozici
Zkouška na oddělení rozpoušdel:	22,90 %

9.2 Další informace

Obsah pevné látky: 40

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum vydání: 20.12.2013

Kód produktu: FEXX

Strana 5 z 8

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nebezpečí požáru.

10.2 Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem. Nebezpečí požáru.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
25322-68-3	PEG-8				
	orální	LD50	2000 mg/kg	Ratte	

Dráždění a leptání

nedráždivý.

Senzibilizační účinek

Nesenzibilizující.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Žádné informace nejsou k dispozici.

Účinky po opakované nebo déletrvajícím expozici

Žádné informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Neexistují odkazy na karcinogenost u lidí.

Neexistují odkazy na mutaci zárodečných buněk lidí.

Neexistují odkazy na reprodukční toxicitu u lidí.

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné informace nejsou k dispozici.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro CRM kategorie 1 nebo 2.

Jiné údaje ke zkouškám

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnice (1999/45/ES).

Zkušenosti z praxe

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum vydání: 20.12.2013

Kód produktu: FEXX

Strana 6 z 8

Relevantní klasifikace poznatků

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiná pozorování

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Souhrnné hodnocení CRM vlastností: Obsažené látky této přípravy nespĺňují kritéria pro CRM kategorie 1 nebo 2.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Při správné vpouštění nízkých koncentrací nedojde k narušení procesu odbourávání aktivním kalem v upravených biologických čističkách.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnic (1999/45/ES).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200128 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod položkou 20 01 27

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

200128 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod položkou 20 01 27

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

200128 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod položkou 20 01 27

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Voda (s čistícím prostředkem). Zcela vyprázdněné balení může být znovu použito.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum vydání: 20.12.2013

Kód produktu: FEXX

Strana 7 z 8

14.1 Číslo OSN: Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** No**14.4 Obalová skupina:** No**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 Číslo OSN:** Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** No**14.4 Obalová skupina:** No**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Nevztahuje se

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 Číslo OSN:** Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** No**14.4 Obalová skupina:** -**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Nevztahuje se

Letecká přeprava (ICAO)**14.1 Číslo OSN:** Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** No**14.4 Obalová skupina:** -**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

No

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

No

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Atomic Tattoo Ink - all shades

Datum vydání: 20.12.2013

Kód produktu: FEXX

Strana 8 z 8

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Informace o předpisech EU**

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

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
doba platnosti: ES- členský stát, Švýcarsko, Turecko, Rusko, Chorvatsko**Plné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3**10 Hořlavý.
36 Dráždí oči.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)