

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Atomic Tattoo Ink - all shades

Nyomtatás dátuma: 20.12.2013

Termék kódja: FEXX

Oldal 2 -tól/-től 8

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhát váltani kell.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás-anafilaktikus sokkhatás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A vérkeringési funkció szabályozása, esetleg sokk-kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Víz. Széndioxid (CO₂). Hab. Száraz oltópor.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Éghető. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az összes szikraforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Atomic Tattoo Ink - all shades

Nyomtatás dátuma: 20.12.2013

Termék kódja: FEXX

Oldal 3 -tól/-től 8

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

További információ

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5°C - 35°C

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Utalások az együttes tároláshoz

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Anyag, oxigénben gazdag, égést tápláló, oxidáló.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték
		7600		CK-érték

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát váltani kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem

Kézvédelem: nem szükséges.

Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot: folyékony
Szín: fehéres
Szag: jellemző

Módszer

pH-érték (20 °C-on): 7,7

Állapotváltozások

Olvadáspont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Atomic Tattoo Ink - all shades

Nyomtatás dátuma: 20.12.2013

Termék kódja: FEXX

Oldal 4 -tól/-től 8

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 78 °C

Szublimációs pont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Lágyuláspont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Gyulladáspont: 42 °C

Tűzvesélyesség

szilárd: Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű: Nem állnak rendelkezésre adatok

Robbanási határok - alsó: 3,5 térf.%

Robbanási határok - felső: 15 térf.%

Gyulladás hőmérséklet: 95 °C

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidálási tulajdonságok

Alkohol

Gőznyomás: 58 hPa
(20 °C -on)Gőznyomás: 293 hPa
(50 °C-on)Sűrűség (20 °C-on): 1,6 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízben való oldhatóság: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados: Nem állnak rendelkezésre adatok

Dinamekus viszkozitás: Nem állnak rendelkezésre adatok

Kinematicus viszkozitás: Nem állnak rendelkezésre adatok

Kifutási: Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőzsűrűség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Párolgási sebesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószer-elválasztási vizsgálat: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószertartalom: 22,90 %

9.2. Egyéb információk

Száranyag tartalom: 40

Nem állnak rendelkezésre adatok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Gyúlékonyság veszélye.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Atomic Tattoo Ink - all shades

Nyomtatás dátuma: 20.12.2013

Termék kódja: FEXX

Oldal 5 -től/-től 8

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó. Gyúlékonyság veszélye.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Akut toxicitás

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
25322-68-3	PEG-8				
	orális	LD50	2000 mg/kg	Ratte	

Izgató és maró hatás

Nem izgató.

Szenzibilizáló hatások

nem szenzibilizáló.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem állnak rendelkezésre információk.

Ismételt dózisú toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Nincsenek utalások emberi karcinogenitásra.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre információk.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Ennek a készítménynek az összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriák kritériumainak.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

Gyakorlati tapasztalatok**Az osztályozást illető megfigyelések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb megfigyelések

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése: Ennek a készítménynek az összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriák kritériumainak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Atomic Tattoo Ink - all shades

Nyomtatás dátuma: 20.12.2013

Termék kódja: FEXX

Oldal 6 -tól/-től 8

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200128 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

200128 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

200128 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Víz (tisztítószerrel). A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

No

14.4. Csomagolási csoport:

No

Egyéb vonatkozó információk (Szárzföldi szállítás)

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Atomic Tattoo Ink - all shades

Nyomtatás dátuma: 20.12.2013

Termék kódja: FEXX

Oldal 7 -től/-től 8

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám:** Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No**14.4. Csomagolási csoport:** No**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

Not restricted

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:** Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No**14.4. Csomagolási csoport:** -**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

Not restricted

Légi szállítás (ICAO)**14.1. UN-szám:** Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No**14.4. Csomagolási csoport:** -**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

No

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

No

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

1999/13/EK (illékony szerves vegyületek): 22,9 % (366,4 g/l)

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Atomic Tattoo Ink - all shades

Nyomtatás dátuma: 20.12.2013

Termék kódja: FEXX

Oldal 8 -tól/-től 8

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Biztonsági adatlap megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Az érvényességi idő: EK tagállamai, Svájc, Törökország, Oroszország, Horvátország

A R-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban

- | | |
|----|-----------------------------|
| 10 | Kis mértékben tűzveszélyes. |
| 36 | Szemizgató hatású. |

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)