



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma: 2018.04.10

Verziószám 4

Felülvizsgálva: 2018.04.10.

1. SZAKASZ: Az anyag, illetve a keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi név: Tippy Ecoloy

· 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

· **Technikai funkció** Lágýforrasztás

· **Az anyag / készítmény használata** Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· **Gyártó/Szállító:** Stannol

GmbH & Co. KG

Haberstrasse 24 D-

42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332

sdb@stannol.de

· **Információt nyújtó terület:** Abteilung Produktsicherheit (Termékbiztonsági osztály)

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:** A rendes nyitvatartási időben: +49 (0) 2051 3120 332

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· **Az 1272/2008 számú (EK) rendelet szerinti osztályozás** A termék a CLP rendelet szerint nincs veszélyesként osztályozva.

2.2 Címkézési elemek

· **Megjelölés az 1272/2008 (EK) rendelet szerint.**

Veszélyt jelző piktogramok

· **Veszélyt jelző piktogramok:** Nem érvényes.

· **Figyelmeztetés:** Nem érvényes.

· **Figyelmeztető mondatok:** Nem érvényes.

· **Egyéb adatok:**

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

· **A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható.

· **vPvB:** Nem alkalmazható.

3. FEJEZET: Összetételre/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

· **Leírás:** Keverék, amely az alábbiakban felsorolt anyagokból és nem veszélyes adalékanyagokból áll.

· **Veszélyes összetevők:**

CAS-sz. 14808-60-7 Kvarc, durvaszemcsés ≤1%

EINECS: 238-878-4 Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

RTECS: VV 7330000

CAS-sz. 7440-50-8 Rézpor ≤1%

EINECS: 231-159-6 Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

RTECS: GL 5325000

CAS-sz. 7440-31-5 Ón por 10- 35%

EINECS: 231-159-6 Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

RTECS: XP 7320000

· **Kiegészítő információk:** A feltüntetett figyelmeztetések szó szerinti szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános tudnivalók:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

· **Belégzés után:** Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem irritálja a bőrt.



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma: 2018.12.05

Verziószám 4

Felülvizsgálva: 2018.12.05.

Kereskedelmi név: Tippy Ecoloy

(folytatás az 1. oldalról)

- **Szembe kerülés után:** Öblítse a szemét nyitott szemhéjak mellett több percen keresztül folyó vízzel.
- **Lenyelés esetén:** Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- **4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások**
További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További rel. információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyagok**
- **Alkalmos oltóanyagok:** A tűzoltási intézkedéseket a környezeti feltételekhez kell igazítani.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**
Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetéséről.
Viseljen személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** El kell kerülni a csatornába/ felszíni vizekbe/talajvízbe jutását.
- **6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan össze kell gyűjteni.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez az információkat lásd a 7. szakaszban.
Információk a személyi védőfelszerelésekről, lásd 8. szakaszt.
Információ az ártalmatlanításról, lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatba:** Nincsenek.
- **Tárolási osztály:**
- **Az üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás:** -
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

- **A műszaki berendezések létesítésére vonatkozó kiegészítő tudnivalók:** Nincs további adat, lásd a 7. szakaszt.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Munkahelyi foglalkozási expozíciós határértékek:**

CAS: 7440-31-5 ón por

MAK (Németország) vö. IIb szakasz (DFG MAK-és BAT érték listája)

CAS: 14808-60-7 Kvarc, durvaszemcséjű

MAK (Németország) Alveoláris frakció: 0,01 A mg/m³ (DFG MAK-és BAT érték listája)BOELV (Európai Unió) Hosszú idejű érték: 0,1 mg/m³

*respirábilis frakció

CAS: 7440-50-8 réz por

MAK (Németország) Hosszú idejű érték: 0,01 A mg/m³ (DFG MAK-és BAT érték listája)
Cu-ként

(folytatás a 3. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma: 2018.12.05

Verziószám 4

Felülvizsgálva: 2018.12.05.

Kereskedelmi név: Tippy Ecoloy

(folytatás az 2. oldalról)

- **Kiegészítő megjegyzések:** A kiállítás időpontjában rendelkezésre álló jegyzékek szolgálták alapul.
- **8.2 Az expozíció korlátozása és felügyelete**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**
A vegyi anyagokkal való érintkezéskor szokásos óvintézkedéseket kell figyelembe venni.
- **Légzésvédelem:**
Jól szellőztetett helyiség esetén nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.
- **Kézvédelem:**

S

Védőkesztyűk Gumi

védőkesztyű szintetikus gumikesztyű

A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni. A kesztyű anyagának át nem eresztőnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A hiányzó vizsgálatok miatt nem adható ajánlás a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben alkalmazandó védőkesztyű anyagára vonatkozóan.

A kesztyű anyagának a kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembe vételén alapul.

- **A kesztyű anyaga**

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különböző. Mivel a termék több anyagból összeállított keverék, a kesztyűanyagok ellenállóképessége előre nem határozható meg, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni, és azt be is kell tartani.

- **A szem védelme:** Védőszemüveg

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők**

Forma:	Szilárd
Szín:	Szürke
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöb:	Nincs meghatározva.

- **pH-érték:** Nem alkalmazható.

- **Állapotváltozás**

Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva.
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nincs meghatározva.

- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható.

- **Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű):** Nincs meghatározva.

- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

- **Öngyulladás hőmérséklet:** A termék nem hajlamos öngyulladásra.

- **Robbanásveszélyesség:** A termék nem robbanásveszélyes.

- **Robbanási határok:**

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.

- **Gőznyomás:** Nem alkalmazható.

(folytatás a 4. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma: 2018.12.05

Verziószám 4

Felülvizsgálva: 2018.12.05.

Kereskedelmi név: Tippy Ecoloy

(folytatás az 3. oldalról)

- **Sűrűség:** Nincs meghatározva.
- **Fajlagos sűrűség** Nincs meghatározva.
- **Gőzsűrűség** Nem alkalmazható.
- **Párolgási sebesség** Nem alkalmazható.
- **Oldhatóság / keverhetőség**
Vízben/vízzel: nem oldható.
- **Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):** Nincs meghatározva.
- **Viszkózitás:**
Dinamikai: Nem alkalmazható.
Kinematikus: Nem alkalmazható.
- **Oldószertartalom:**
VOC (EU) 0,00 %
- **9.2 Egyéb információk** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10. FEJEZET: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További releváns információk nem állnak rendelkezésre
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciói nem ismertek.
- **10.4 Kerülendő körülmények:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretek.

11. FEJEZET: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **Maró-/izgató hatás a bőrre** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/-irritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi és bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR-hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás)**
- **Csírasejt mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció):**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Specifikus célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció):**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

12. FEJEZET: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

(folytatás a 5. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma: 2018.12.05

Verziószám 4

Felülvizsgálva: 2018.12.05.

Kereskedelmi név: Tippy Ecoloy

(folytatás az 4. oldalról)

- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Vízveszélyeztetési osztály: 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlanul, ill. nagyobb mennyiségben ne engedje a talajvízbe, az élővizekbe, vagy a csatornába.
- **12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.
- **12.6 Egyéb káros hatások:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

13. FEJEZET: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 A hulladékkezelési eljárás**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségek a háztartási szeméttel együtt tárolhatók.
- **Szennyezett csomagolások:**
- **Ajánlás:** A hatósági előírásoknak megfelelő hulladékkezelés.

14. FEJEZET: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám:**
ADR, ADN, IMDG, IATA Nem érvényes.
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
ADR, ADN, IMDG, IATA Nem érvényes.
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**
- **ADR, ADN**
Osztály Nem érvényes.
- **IMDG/IATA**
Osztály Nem érvényes.
- **Címke**
-
- **14.4 Csomagolási csoport**
ADR, IMDG, IATA Nem érvényes.
- **14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható.
- **14.6 A felhasználót értendő különleges óvintézkedések**
Felhasználók Nem alkalmazható.
- **14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható.
- **UN "Model Regulation":** Nem érvényes.

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági-, egészségügyi- és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**
- **2012/18/EU irányelv**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Egyik összetevő sem szerepel a felsorolásban.
- **1907/2006 (EU) RENDELET, XVII. MELLÉKLET** a Korlátozás feltételei: 65

(folytatás a 6. oldalon)
HU



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma: 2018.12.05

Verziószám 4

Felülvizsgálva: 2018.12.05.

Kereskedelmi név: Tippy Ecoloy

(folytatás az 5. oldalról)

· NEMZETI ELŐÍRÁSOK (DE):**· Műszaki útmutató, levegő:****Osztály; Arány %-ban**

III19,0

· Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (saját besorolás): Enyhén veszélyes a vizekre.**· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, azonban nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem képezik szerződéses jogviszony alapját.

· Az adatlapot kiállító szervezeti egység: Abteilung Produktsicherheit (Termékbiztonsági Osztály)**· Kapcsolattartó:** Hr. Dörr**· Rövidítések és betűszavak:**

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti szállításáról)

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)

IATA = International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Vegyipari anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (A létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke)

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Kémiai Nyilvántartó Szolgálat, az Amerikai Kémiai Társaság részlege)

VOC = Volatile Organic Compounds (Illékony szerves vegyület) (USA, EU)

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative (Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

HU