



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás dátuma: 2022.05.25.
2022.05.25.

Verziószám 7.4

Felülvizsgálat dátuma:

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **Forrasztóvíz, folyasztószer 50ml Stannol Nr. 1V 114033**
- UFI: AFU0-20CA-900A-K4CE

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

- **Technikai funkció** Lágýforrasztás
- **Az anyag / keverék felhasználása**Lágýforrasztási folyasztószer

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 besorolása

- **Besorolás a 1272/2008 (EK) rendelet szerint**

Bőrmarás 1BH314 Súlyos marási sérülést és súlyos szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
STOT SE 3 3H335 Légúti irritációt okozhat.
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

- **Címkézés az 1272/2008 (EU) rendelet szerint.**
A termék a CLP rendeletnek megfelelően van besorolva és megjelölve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05 GHS07 GHS09

- **Figyelmeztető mondat:** Veszély

- **Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez:**

Cinkklorid

- **Figyelmeztető mondatok**

H314 Súlyos marási sérülést és súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

- **Biztonsági tudnivalók**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Figyelmesen olvassa el, és tartsa be az összes utasítást.
P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás ideje: 2022.05.25.

Verziószám: 7.4

Felülvizsgálat dátuma: 2022.05.25.

Kereskedelmi megnevezés:**Forrasztóvíz, folyasztószer 50ml****Stannol Nr. 1V 114033**Azonnal forduljon
TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ/orv

(folytatás az 1. oldalról)

- P310 oshoz.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edényeket szorosan lezárva kell tartani.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyekFolyasztószer / Flux-
zselé:

Meg kell akadályozni a forrasztás közben felszabaduló gőzök belélegzését. A folyasztószer gőzök irritálják az orrnyálkahártyát, a torkot és a légutakat, és hosszú vagy ismételt érintkezés után allergiás reakciókat (asztmát) okozhatnak. Ezért ajánlott az aktív elszívás használata.

A termékkel történő munka után, és evés, ivás vagy dohányzás előtt feltétlenül vízzel és szappannal kezet kell mosni.

Gyermekektől elzárva tartandó.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

• **Leírás:** Keverék, az alábbiakban felsorolt anyagokból és veszélytelen adalékokból.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 7646-85-7	Cinkklorid	Bőrmarás H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. 1, H318	2,5 - 15%
EINECS: 231-592-0		Aquatic Acut 1 – H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 030-003-00-2		Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335	
RTECS: ZH 1400000			

• **További információk:** A felsorolt H-mondatok szó szerinti szövegét a 16. SZAKASZ tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Általános tudnivalók:** A termékkel szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell venni.
- **Belélegzés után:** Eszméletlenség esetén a fektetés és szállítás stabilan oldalfekvésben történjen.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A bőrt vízzel és szappannal azonnal le kell mosni, és alaposan le kell öblíteni.
- **Szembe kerülés esetén:** Nyitott szemmel néhány percig öblítsen folyó víz alatt, és forduljon orvoshoz.
- **Lenyelés esetén:** Elegendő vizet kell inni, és friss levegőről kell gondoskodni. Azonnal 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 releváns információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Alkalmos oltóanyagok:** A tűzoltási intézkedéseket a környezeti feltételekhez kell igazítani.
- **5.2 Különleges, az anyagból vagy a keverékből eredő veszélyek** Felmelegítés vagy tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőruházat:** Viseljen légzésvédő készüléket.
- **Egyéb adatok** ERI-Card 8-06

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

(folytatás a 3. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás dátuma: 2022.05.25.
2022.05.25.

Verziószám 7.4

Felülvizsgálat dátuma:

Kereskedelmi megnevezés: Forrasztóvíz, folyasztószer 50ml Stannol Nr. 1V 114033

(A 2. oldal folytatása)

Személyes védőruházatot.

· 6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

El kell kerülni a csatornába, környezeti vizekbe jutását.

A környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba kerülés esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat. El kell kerülni a csatornába/ felszíni vizekbe/ talajvízbe jutását.

· 6.3 A területi elhatárolás és tisztítás módszerei és anyagai:

Folyadékmegkötő anyaggal (homokkal, kovafölddel, savmegkötővel, univerzális megkötővel, fűrészporral) fel kell szedni. Semlegesítőszerrel alkalmazzon.

A szennyezett anyagot a 13. szakasznak megfelelően hulladékgyűjtésbe le kell adni. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről.

· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. Információk a személyi védőfelszerelésekről, lásd a 8. szakaszt. INFORMÁCIÓK az ártalmatlanításról a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló

óvintézkedések A munkahelyen gondoskodjon jó szellőzésről/elszívásról. Kerülni kell az aeroszol-képződést.

· **Tűz- és robbanásvédelmi tanácsok:** Tartson kéznél légzőkészülékeket.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

· **Tárolás:**

· **A raktárhelyiségek és a tartályok követelményei:** Nincsenek különleges követelmények.

· **Együtt-tárolási előírások:** Nem szükségesek.

· **A tárolási feltételekre vonatkozó további adatok:**A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

· **Raktározási osztály** 8 B

· **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás:** -

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nem állnak rendelkezésre további lényeges információk

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· **Kiegészítő adatok a műszaki berendezések kialakításához:** Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt.

· **Összetevők ellenőrzendő munkahelyi határértékekkel: CAS: 7646-85-7**

Cinkklorid

MAK (Németország) hosszú idejű érték: 0,1A* 2E** mg/m³
*Respirábilis frakció; **Belélegezhető

· **Jogsabályok** MAK (Németország): MAK-és-BAT-értékek listája

· **Kiegészítő információk:** A kiállítás időpontjában rendelkezésre álló jegyzékek szolgáltak alapul.

· 8.2 Az expozíció elleni védekezés

· **Egyéni védőeszközök**

· **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell venni.

A szünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázt/gőzt/ aeroszolt nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a szembe jutást.

Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

· **Légzésvédelem:**

Jól szellőztetett helyiség esetén nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. „A” szűrő

(folytatás a 4. oldalon)
HU



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás dátuma: 2022.05.25.
2022.05.25.

Verziószám 7.4

Felülvizsgálat dátuma:

Kereskedelmi megnevezés: Forrasztóvíz, folyasztószer 50ml Stannol Nr. 1V 114033

(folytatás az 3. oldalról)

· Kézvédelem:**S**

Gumi védőkesztyű gumikesztyű,

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 kiválasztása az áttörési idő, áthatolási tényező 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 nem határozható meg előre, ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.

· A kesztyű anyagának áthatolási ideje

Az EN 16523-1:2015 szerinti áttörési idők meghatározása nem gyakorlati körülmények között történt. Emiatt ajánlott az áttörési idő 50 % -ának megfelelő maximális hordási időt alkalmazni.

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától ki kell kérni, és be 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 megjelenés:**

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöb:	Nincs meghatározva.

· pH-érték: Nincs meghatározva.**- Állapotváltozás**

Olvaspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva.
Forrás kezdete és forrástartomány:	100 °C

· Lobbanáspon: 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: Nincs meghatározva.**· Sűrűség 20 °C-on:** 1,09 g/cm³**· Fajlagos sűrűség:** Nincs meghatározva.**· Gőzsűrűség:** Nincs meghatározva.**· Párolgási sebesség:** Nincs meghatározva.

(Folytatás a 5. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás dátuma: 2022.05.25.
2022.05.25.

Verziószám 7.4

Felülvizsgálat dátuma:

Kereskedelmi megnevezés: Forrasztóvíz, folyasztószer 50ml Stannol Nr. 1V 114033

(folytatás az 4. oldalról)

- **Oldhatóság/keverhetőség**
 - Vízzel:** Nem, illetve kissé keverhető.
- **Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):** Nincs meghatározva.
- **Viszkozitás:**
 - Dinamikus:** Nincs meghatározva.
 - Kinematikus:** Nincs meghatározva.
- **Oldószertartalom:**
 - Víz:** 89,5 %
 - VOC (EU)** 0,00 %
- **9.2 Egyéb információk** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További információk nem állnak rendelkezésre
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciói nem ismertek.
- **10.4 Kerülő 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 ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Besorolás szempontjából releváns**
 - LD/LC50-értékek: CAS: 7646-85-7**
 - Cinkklorid**
 - Orális LD50 350 mg/kg (patkány)
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrre gyakorolt maró-/ingerlő hatás**
A bőrön súlyos égési sebeket és a szem súlyos károsodását okozhatja.
- **Súlyos szemsérülés/-izgatás:**
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **A légutak/bőr szenzibilizálása:** A rendelkezésre álló információk nem elegendőek a besoroláshoz.
- **További toxikológiai információk:**
- **CMR-hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás)**
- **Csírasejt mutagenitás:** A rendelkezésre álló információk nem elegendőek a besoroláshoz.
- **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 után:**
Légúti irritációt okozhat.
- **Specifikus célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció):**
A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: 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.

(Folytatás a 6. oldalon)
HU



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás dátuma: 2022.05.25.
2022.05.25.

Verziószám 7.4

Felülvizsgálat dátuma:

Kereskedelmi megnevezés: Forrasztóvíz, folyasztószer 50ml Stannol Nr. 1V 114033

(Folytatás az 5. oldalról)

- **12.4 A talajban való mobilitás** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Mérgező a halakra.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Vízveszélyeztetési osztály: 3 (saját besorolás): erősen veszélyezteti a vizeket.
El kell kerülni a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba jutását, még kis mennyiség esetén is.
Nem szabad hígítatlanul, ill. semlegesítés nélkül a lefolyóba, ill. befogadóba engedni.
Az ivóvizet már a legkisebb talajba jutott mennyiség is veszélyezteti. Az élővizekben mérgező a halakra és a planktonokra.
A vízi élővilágra mérgező.
- **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. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 A hulladékkezelési módszerek**
- **Javaslat:** A hulladékot nem szabad a háztartási hulladékkal együtt gyűjteni. El kell kerülni a csatornába jutását.
- **Európai hulladékmegjelölés**
11 00 00 A FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA
11 05 00 Tűzihorganyzási eljárások hulladéka
11 05 04* Elhasznált folyósítószer
15 00 00: CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00: Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
150110* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

HP8Maró
HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)
- **Szennyezett csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagokat az anyaggal azonos módon kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1840
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1840 CINK-KLORID OLDAT, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
- **IMDG** CINK-KLORID OLDAT, TENGERSZENNYEZŐ ANYAG (MARINE POLLUTANT)
- **IATA** CINK-KLORID OLDAT
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**
- **ADR, IMDG**
- **Osztály** 8 Maró anyagok

(Folytatás a 7. oldalon)
HU

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerintNyomtatás dátuma: 2022.05.25.
2022.05.25.

Verziószám 7.4

Felülvizsgálat dátuma:

Kereskedelmi megnevezés: Forrasztóvíz, folyasztószer 50ml Stannol Nr. 1V 114033

(Folytatás az 6. oldalról)

· Veszélyességi bárca	8
· IATA	
· Class	8 Maró anyagok
· Címke	8
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek:	A termék a környezetet veszélyeztető anyagokat tartalmaz: Cinkklorid Szimbólum (hal és fa) Szimbólum (hal és fa)
· Tengerszennyező:	
· Különleges jelölés (ADR):	
· 14.6 A felhasználót értinő különleges óvintézkedések	Figyelem: maró hatású anyagok
· A veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 80	
· EMS-szám:	
· Segregation groups	F-A, S-B Acids, heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)
· Stowage Category	A szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
· 14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC II. függeléke és az IBC Code szerint	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Mennyiségi korlátozás (LQ)	
· Mentesített mennyiségek (EQ)	5L Code: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső Legnagyobb netto mennyiség külső csomagonként: 1000 ml 3 E
- Szállítási kategória	
- Alagútkorlátozási kód	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	
· Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per inner packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1840 CINK-KLORID KÖRNYEZETRE

OLDAL
8.
TIT.**STANNOL****15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Címkézés az 1272/2008 (EU) rendelet szerint.**
A termék a CLP rendeletnek megfelelően van besorolva és megjelölve.

(Folytatás a 8. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás dátuma: 2022.05.25.
2022.05.25.

Verziószám 7.4

Felülvizsgálat dátuma:

Kereskedelmi megnevezés: Forrasztóvíz, folyasztószer 50ml Stannol Nr. 1V 114033

(Folytatás a 7. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05 GHS07 GHS09

· **Figyelmeztető mondat:** Veszély

· **Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez:**

Cinkklorid

· **Figyelmeztető mondatok**

H314 Súlyos marási sérülést és súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Biztonsági tudnivalók**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Figyelmesen olvassa el, és tartsa be az összes utasítást.

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Ha lehetséges, a kontaktlencsákat el kell távolítani. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edényeket szorosan lezárva kell tartani.

P405 Elzárva tárolandó.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: juttassa a tartályt a veszélyes hulladékok helyi / területi

P501 / országos / nemzetközi gyűjtőhelyére.

· **2012/18/EU irányelv**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Egyik összetevő sem szerepel a felsorolásban.

· **Seveso-kategória** E2 vízveszélyeztető

· **Az alsóbb osztályú üzemekben történő alkalmazás mennyiségi küszöbértéke (tonnában)** 200 t

· **A felsőbb osztályú üzemekben történő alkalmazás mennyiségi küszöbértéke (tonnában)** 500 t

· **1907/2006 (EU) RENDELET, XVII. FÜGGELÉK** A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet**

Az összetevők egyike sem szerepel.

· **2019/1148 (EU) RENDELET**

· **I. melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG PREKURZOROK** (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés felső koncentrációjáig).

Az összetevők egyike sem szerepel.

· **II. melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG PREKURZOROK** Az

összetevők egyike sem szerepel.

· **273/2004/EK rendelet a kábítószer prekurzorokról** Az összetevők

egyike sem szerepel.

· **111/2005/EK rendelet a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

Az összetevők egyike sem szerepel.

(Folytatás a 9. oldalon)



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás dátuma: 2022.05.25.
2022.05.25.

Verziószám 7.4

Felülvizsgálat dátuma:

Kereskedelmi megnevezés: Forrasztóvíz, folyasztószer 50ml Stannol Nr. 1V 114033

(Folytatás a 8. oldalról)

· **Nemzeti előírások:**

- **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 3 (saját besorolás): erősen veszélyezteteti a vizeket**
- **15.2 Anyagbiztonsági értékelés:** Anyagbiztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Releváns mondatok (R-mondatok)**

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H314 Súlyos marási sérülést és súlyos szemkárosodást okoz.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **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 (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)
- 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 (Vegyí 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 Kivonatok Szolgálat, az Amerikai Kémiai Társaság részlege)
- VOC = Volatile Organic Compounds (Illékony szerves vegyület) (USA, EU)
- LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
- LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál
- PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
- vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative (Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
- Bőrirritás 1B: Bőrirritáló-/maró hatás– 1B kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
- STOT SE 3: Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció után) – 3. kategória
- Aquatic Acute 1: Vízveszélyeztető - akut vízveszélyeztető – 1. kategória
- Aquatic Chronic 1: vízveszélyeztető - hosszú távú vízveszélyeztető – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: vízveszélyeztető - hosszú távú vízveszélyeztető – 2. kategória

HU