



## Biztonsági adatlap

Készült: 2010-10-30

1/3

### 1. A készítmény és a vállalat azonosítása: **Neofix tartós hajhullámosító szer**

**Gyártó cég neve:** Első Vegyi Industria ZRt.

**cím, telefon, fax:** 1238. Budapest, Helsinki út 138. Tel.: 283-0900 Fax: : 283-0481

**Forgalmazó cég neve:** Első Vegyi Industria ZRt.

[trade@evirt.hu](mailto:trade@evirt.hu)

**cím, telefon, fax:** 1139. Budapest, Kartács utca 6. Tel.: 342-0504 Fax: 342-9366

**Importáló cég neve: - cím, telefon, fax: -**

Az adatlapért felelős személy: Molnár Rudolf, [molnarr@evirt.hu](mailto:molnarr@evirt.hu), 06-1-283-0900/116

Segélykérő telefon: 06-80-201-199 vagy 06-1-476-6400 vagy 06-1-476-6464 (ETTSZ. Éjjel-nappal hívható)

### 2. A veszélyek azonosítása:

Kerülni kell a szembejutást! Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni! Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó! Az ammónium-tioglikolát só mérgező, az alkalmazott koncentrációban lenyelve ártalmas, külsőleg alkalmazva irritáló, de mivel a termék **kozmetikai készítmény, nem tartozik a veszélyes anyagok közé!** A továbbiakban közölt adatok főként a készítményt előállító, illetve rendszeresen, foglalkozás-szerűen a készítménnyel dolgozók részére nyújt információkat. A felhasználók számára a szakszerű alkalmazás nem jelent veszélyes kockázatot.

### 3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

<b>Ammónium-tioglikolát (tioglikolsavra számolva)</b>	<b>7.5-8.0 %</b>	<b>CAS-szám: 5421-46-5</b>
<b>EU-szám: 226-540-9</b>	<b>Veszélyjel: Xn</b>	<b>R: 20/21/22</b>
		<b>S: 2-25-27-28</b>
<b>Ammónium-bicarbonát</b>	<b>12-15 %</b>	<b>CAS-szám: 1066-33-7</b>
<b>Veszélyjel: Xn</b>	<b>R: 22-36/37/38</b>	<b>EU-szám: 213-911-5</b>
		<b>S: 26-36/37/39</b>
<b>szabad ammónia tartalom ammóniában kifejezve</b>	<b>3.8-4.3 %</b>	<b>CAS-szám: 7664-41-7</b>
<b>EU-szám: 231-635-3</b>	<b>Veszélyjel: T, N</b>	<b>R: 10-23-34-50</b>
		<b>S: 9-16-26-36/37/39-45-61</b>
<b>Víz</b>	<b>72-76 %</b>	<b>CAS-szám: 7732-18-5</b>
<b>Adalékanyagok, hajápolószerek</b>	<b>0.45-0.85 %</b>	<b>EU-szám: 231-791-2</b>

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

**Belégzés esetén:** A sérültet vigyük friss levegőre, alkalmazzunk oxigénbelélegeztetést, szükség esetén mesterséges légzést.

**Bőrrel történő érintkezés:** A bőrre került anyagot azonnal bő vízzel, vagy 3 %-os bórsav-oldattal, majd vízzel mossuk le.

**Szemmel való érintkezés:** Szembe kerülve azonnal 10-15 percig bő vízzel, vagy 1 %-os bórsav-oldattal és vízzel mossuk ki, majd forduljunk szemorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** A sérült száját mossuk ki vízzel és itassunk vele két pohár vizet, majd kérjünk orvosi segítséget.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések:

**Tűzveszélyességi osztálya:** "E", vizes oldat

**Megfelelő oltószer:** Környezetében keletkezett tüzek a hagyományos oltószerekkel olthatók.

**Veszélyes bomlástermékek:** ammónia (ami éghető)



## Biztonsági adatlap

Készült: 2010-10-30

2/3

### 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén:

**Környezetvédelmi intézkedések:** Nagy mennyiség elfolyása esetén a területet gáttal kell körülhatárolni, és el kell szivattyúzni biztonságos edényzetbe, a maradékot pedig felszívóképes anyaggal, homokkal, vermikulittal, őrölt mészkővel, földdel kell lefedni, és biztonságos tárolótartályban engedélyezett veszélyes hulladék égetőműbe kell szállítani. A kifolyt anyagot érinteni nem szabad, csatornába nem kerülhet. A felszabaduló ammónia gáz miatt minden gyújtóforrást a körzetből el kell távolítani, minden szikraképződést, vagy tüzet okozó tevékenységet meg kell szüntetni.

### 7. Kezelés és tárolás:

**Kezelés:** Kerüljük a szer bőrre, szembe jutását. Alkalmazása esetén viseljünk megfelelő gumikesztyűt.

**Tárolás:** Sugárzó hőtől távol, hűvös, jól szellőzött helyiségben, fénytől, levegőtől elzárta, műanyag, vagy üveg tároló egységekben! Fémmel érintkezve bomlik! Eltarthatósági ideje 9 hónap.

### 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

- kerülni kell az anyag bőrre, szembe kerülését, gőzeinek belélegzését
- a szert előállító dolgozók viseljék a kötelező egyéni védőeszközöket
- jól szellőzött legyen a munkatér
- a munkatérben enni, inni, élelmiszert tárolni tilos
- a munka során a dohányzás és a nyílt láng használata tilos

- gondoskodni kell a munkaközi és munka utáni tisztálkodási lehetőségekről

- a dolgozók ismerjék az anyag toxikológiai, fizikai, kémiai tulajdonságait, veszélyét és a védekezés módjait

**Műszaki jellegű intézkedések:** Mivel fémekkel érintkezve bomlik, mindenhol üveg, vagy műanyag, vagy teflon szerkezetű anyagokat alkalmazzunk, pl. zománczott berendezések, műanyag vagy teflon csapok, vezetékek, szigetelések, műanyag vagy üveg vagy zománczott tárolóegységek, stb.

**Egyéni védőfelszerelések a gyártás, nagymennyiségű anyagmozgatás esetén: Légzésvédelem:-**

**Bőrvédelem:** védőruha, védőkötény, védőkesztyű, gumicsizma

**Szemvédelem:** védőszemüveg

**Alkalmazása esetén: Bőrvédelem:** védőkesztyű (háztartási gumikesztyű)

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	átlátszó folyadék
Szín:	színtelen, legfeljebb az ajánlati mintának megfelelő színű
Szag:	gyengén ammónia szagú
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
pH-érték:	7.5-9.5 között
Sűrűség (g/ml):	1.05-1.08
Bomlás hő hatására:	ammónia gáz szabadul fel, de levegő és fény hatására erősebb a bomlás

### 10. Stabilitás és reakciókészség:

**Kerülendő anyagok (összeférhetetlenség):** Levegővel érintkezve bomlik, napfény hatására szintén. Fémekkel érintkezve lilás színű anyag keletkezése közben bomlik.



## Biztonsági adatlap

Készült: 2010-10-30

3/3

### 11. Toxikológiai információk:

A tioglikolsav sói ártalmatlanok, az alkalmazott koncentrációban irritálóak lehetnek. Az előírás szerinti felhasználása során egészségkárosodást nem okoz. A készítmény a hajas fejbőrrel érintkezve érzékeny egyéneken irritatív és allergiás tüneteket válthat ki, amely rendeltetésszerű alkalmazáskor elkerülhető.

### 12. Ökológiai információk:

Vízminőséget veszélyeztető anyag. A tioglikolsav sói a vízi élőlényekre veszélyesek.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok:

A vegyszermaradékokra jellemző általános irányelvek szerint.

### 14. Szállítási információk:

Szállítási előírásoknak nincs alávetve.

### 15. Szabályozási információk:

**A kozmetikai termékek nem tartoznak a veszélyes anyagok közé.**

40/2001.(XI.23.)EüM rendelet (96/335/EK, 95/34/EK, 93/35/EGK, 76/768/EGK)

### 16. Egyéb információk:

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatunkért és az ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás és alkalmazás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.