

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján
LUMILA folyékony tisztítószer higiéniai berendezésekre

Kiadás kelte: 1999. 11. 17.

11. kiadás

Oldal: 1 (6)

Ellenőrzés dátuma: 2001.12.3., 2003.9.2, 2003.11.27., 2003.12.2, 2004.3.31,
2004.12.21, 2005.5.12., 2007.12.5., 2008.2.11, 2008.10.27.

LUMILA folyékony tisztítószer higiéniai berendezésekre

1. Az anyag (készítmény) és a társaság (vállalkozás) azonosítása

1.1. Az anyag vagy készítmény azonosítása: LUMILA

1.2. Az anyag vagy készítmény felhasználása: folyékony tisztítószer higiéniai berendezésekre

1.3. A vállalat vagy vállalkozás azonosítása:

Megnevezés vagy cégnév: Tatrachema, termelősövetkezet Tmava (Nagyszombat)

A vállalkozás székhelye: Bulharská 40, Tmava (Nagyszombat) 917 02

Statisztikai azonosító szám: 314 341 93

Telefon: 00421/33/5901 111

Fax: 00421/33/5901 161

1.4. Sürgősségi telefonszám: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Toxikológiai Információs Központ, Munkaorvostani és Toxikológiai Klinika,

FNsP akad. L. Dérera, Limbova 5, 833 05 Bratislava (Pozsony)

2. A veszély azonosítása

A készítmény használat közbeni legsúlyosabb kedvezőtlen hatásai az emberi egészségre:

Irritálja a szemet és a bőrt.

A készítmény használat közbeni legsúlyosabb kedvezőtlen hatásai a környezetre: nem ismertek

A készítmény lehetséges helytelen használata: nem fogyasztható

További adatok: A készítmény irritáló szer besorolást kapott.

3. Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Az alkotórészek és koncentrációjuk általános leírása: foszforsav, nemionos tenzidek, festék és víz keveréke

A készítmény irritáló szer besorolást kapott.

TATRACHEMA v.d. Tmava (Nagyszombat)

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

LUMILA folyékony tisztítószer higiéniai berendezésekre

Kiadás kelte: 1999. 11. 17.

11. kiadás

Oldal: 2 (6)

Ellenőrzés dátuma: 2001.12.3., 2003.9.2, 2003.11.27., 2003.12.2, 2004.3.31, 2004.12.21, 2005.5.12., 2007.12.5., 2008.2.11, 2008.10.27.

A készítmény a következő veszélyes anyagokat tartalmazza:

Vegy megnevezés: Tartalom (%-ban): CAS: EINECS: Veszélyességi jel.: R-mondatok: S-mondatok:

Foszforsav	15 - 30 %	7664-38-2	231-633-2	C	R34	S1/2-26-45
polimer oxirannal	1 – 5 %	9003-11-6	-	Xi	R36/38	S26-39-61

4. Elsősegélynyújtási-intézkedések

Általános utasítások: gyermekektől elzárva tartandó

Belélegzés: az érintettet friss levegőre kell vinni

Bőrrel való érintkezés: mossuk le bő vízzel és szappannal, kenjük be regeneráló krémmel

Szembekerülés: folyó vízzel öblögesse a nyitott szemet, majd forduljon orvoshoz

Lenyelés: öblítse ki a száját és forduljon orvoshoz

Egyéb adatok: komoly egészségügyi problémák jelentkezése esetén forduljon orvoshoz

5. Tűzvédelmi intézkedések

a) Megfelelő tűzoltó készülékek: vízköd, hab, por, CO₂,

b) Biztonsági okokból nem használható tűzoltó készülékek: nem ismertek

c) Különleges expozíciós veszélyek: nem ismertek

d) A tűzoltók speciális védőfelszerelése és a tűzoltóegységek felszerelése: légzőkészülék

Egyéb adatok: a készítmény nem gyúlékony

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

a) Személyi óvintézkedések: biztosítani kell, hogy senki ne kerülhessen közvetlen kapcsolatba a termékkel védőfelszerelés nélkül

b) Környezetvédelmi óvintézkedések: a szennyezett terület megtisztítása

c) A szennyezés-mentesítés módszerei: por állagú mészhidrát adagokkal hatástalanítani, a terepet alaposan meg kell öntözni vízzel, hogy a mészhidrát megfelelően a talajba juthasson

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: bőrünket és szemünket védjük védőfelszereléssel (gumikesztyű, védőszemüveg), a munka végeztével kötelező a kézmosás, meleg vízzel és szappannal, továbbá regeneráló hatású krém használata

7.2 Tárolás: száraz, hűvös helyen, az időjárás hatásaitól védve tároljuk,

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

LUMILA folyékony tisztítószer higiéniai berendezésekre

Kiadás kelte: 1999. 11. 17.

11. kiadás

Oldal: 3 (6)

Ellenőrzés dátuma: 2001.12.3., 2003.9.2, 2003.11.27., 2003.12.2, 2004.3.31, 2004.12.21, 2005.5.12., 2007.12.5., 2008.2.11, 2008.10.27.

5°C - 30°C mellett, élelmiszerektől és italoktól elkülönítve, jól záródó csomagolásban

7.3 Különleges használat: folyékony tisztítószer higiéniai berendezésekre

8. Az expozíció ellenőrzése / személyi védőfelszerelések

8.1. Expozíciós határértékek: nem ismertek

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Az expozíció ellenőrzése a munkahelyen:

8.2.1.1. A légzőrendszer védelme: lokális elszívó, szükség esetén használjon respirátort

8.2.1.2. A kéz védelme: szükség esetén használjon (gumi) védőkesztyűt

8.2.1.3. A szem védelme: szükség esetén használjon védőszemüveget

8.2.1.4. A bőr védelme: védő munkaruha

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése: nem ismertek

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk:

Halmazállapot / szín: rózsaszín-piros színű folyadék

Szag (illat): a használt alapanyagok illata

9.2 Fontos egészségvédelmi, biztonsági és környezetvédelmi információk:

pH érték: nem meghatározott

Forráspont és forrási hőmérséklettartomány: nem meghatározott

Gyulladáspont: nem meghatározott

Gyúlékonyság: nem meghatározott

Robbanási tulajdonságok: robbanási tartomány: nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

Gőznyomás: nem meghatározott

Relatív sűrűség (20 °C-on): cca. 1,07 g/cm³

Oldhatóság:

- vízben teljesen feloldódik

- egyéb oldószerekben:

Elválasztási együttható n-oktanol/víz: nem meghatározott

Viszkozitás (20 °C): nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

LUMILA folyékony tisztítószer higiéniai berendezésekre

Kiadás kelte: 1999. 11. 17.

11. kiadás

Oldal: 4 (6)

Ellenőrzés dátuma: 2001.12.3., 2003.9.2, 2003.11.27., 2003.12.2, 2004.3.31, 2004.12.21, 2005.5.12., 2007.12.5., 2008.2.11, 2008.10.27.

Elpárolgási sebesség:	nem meghatározott
9.3. További információk:	
Dermedési pont:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Égési pont:	nem meghatározott

10. Stabilitás és reakcióképesség

Körülmények, melyek között a készítmény stabil: normális körülmények között stabil

- 10.1. Kerülendő körülmények: nem ismeretesek
 - 10.2. Anyagok, melyekkel a készítmény nem érintkezhet: kerülendő az alumíniumfelületekkel való érintkezés
 - 10.3. Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat esetén nem történik bomlás
-

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás

-LD₀ oral, patkány (mg.kg⁻¹) > 2000 mg/kg/24 óra

-LD₅₀ oral, patkány (mg.kg⁻¹): nincs meghatározva, 2000 mg/kg adag után nem pusztult el egy sem

-LD₅₀ dermal, patkány vagy nyúl (mg.kg⁻¹): nem meghatározott

-LC₅₀ inhal, patkány, aeroszolkok vagy részecskék (mg.kg⁻¹): nem meghatározott

-LC₅₀ inhal, patkány, gázok és gőzök (mg.kg⁻¹): nem meghatározott

Késleltetett valamint krónikus hatások: nem meghatározott

Szenzibilizáló hatás: nem meghatározott

Karcinogén hatás: nem meghatározott

Mutagén hatás: nem meghatározott

Reprodukciós toxicitás: nem meghatározott

Emberen szerzett tapasztalatok: nem meghatározott

Állatokon elvégzett kísérletek: nem meghatározott

Egyéb adatok:

- besorolás: nem toxikus

12. Ökológiai információk:

12.1. Ökotoxicitás:

-LC₅₀ 96 óra, halak (mg.kg⁻¹): adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

LUMILA folyékony tisztítószer higiéniai berendezésekre

Kiadás kelte: 1999. 11. 17.

11. kiadás

Oldal: 5 (6)

Ellenőrzés dátuma: 2001.12.3., 2003.9.2, 2003.11.27., 2003.12.2, 2004.3.31, 2004.12.21, 2005.5.12., 2007.12.5., 2008.2.11, 2008.10.27.

-EC₅₀ 48 óra, vízibolha (mg.kg⁻¹): adatok nem állnak rendelkezésre

-IC₅₀ 72 óra, moszatok (mg.kg⁻¹): adatok nem állnak rendelkezésre

12.2. Mozgékonyosság: a lebomlás speciális sebessége: adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: a felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága > 80 %

12.4. Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. Egyéb negatív hatások: nem ismertek

13. **Ártalmatlanítási szempontok**

A készítmény ártalmatlanításának módjai: kiöntés esetén beszórni por állagú mészhidrát adagokkal hatásalanítani, a terepet alaposan meg kell öntözni vízzel, hogy a mészhidrát megfelelően a talajba juthasson

A szennyezett göngyöleg megsemmisítésének módjai: a nem szennyezett göngyöleg újra felhasználható, a szennyezett göngyöleget engedélyezett szeméttelen vagy engedélyezett hulladékégetőben kell megsemmisíteni.

Egyéb adatok: A Törvénytár hulladékokról szóló, 223/2001 sz. törvénye, és a későbbi rendelkezések értelmében.

14. **Szállítási információk**

Közúti / vasúti szállítás

ADR/RID: nem veszélyes

Osztály:

Szám/betű:

Figyelmeztető tábla:

UN szám:

Megjegyzés:

15. **Szabályozási információk**

A készítmény besorolása: irritáló anyag.

A készítmény veszélyességi szimbóluma: Xi

R-mondat: R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

S-mondat: S2 Gyermekektől elzárva tartandó.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

TATRACHEMA v.d. Tmava (Nagyszombat)

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

LUMILA folyékony tisztítószer higiéniai berendezésekre

Kiadás kelte: 1999. 11. 17.

11. kiadás

Oldal: 6 (6)

Ellenőrzés dátuma: 2001.12.3., 2003.9.2, 2003.11.27., 2003.12.2, 2004.3.31, 2004.12.21, 2005.5.12., 2007.12.5., 2008.2.11, 2008.10.27.

A Törvénytár vegyi anyagokról és kémiai készítményekről szóló, 163/2001 sz. törvénye, és a későbbi rendelkezések értelmében.

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK irányelve, kelt 2006. 12. 18., a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról és az Európai Vegyianyagügynökség létrehozásáról, a 1999/45/EK irányelv változtatásáról és kiegészítéséről, és a Tanács 793/93/EGK számú rendeletének, valamint a Bizottság 1488/94/EK számú rendeletének, továbbá a Tanács 76/769/EGK irányelvének és a Bizottság 91/155/EGK, 93/67/EHK, 93/105/EK és 2000/21/EK irányelveinek megszüntetéséről.

Az SzK GM Tt. 423/2001 sz. rendelete, a mosószerekben és tisztítószerekben található felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága ellenőrzésének részleteiről és módszereiről, és azok forgalomba hozásának követelményeiről.

16. További információk

R34 Égési sérülést okoz

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S39 Szem-/arcvédőt kell viselni

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

A biztonsági adatlap célja, hogy kellő információkkal szolgáljon a készítmény fizikai, toxikológiai, ökológiai és biztonsági tulajdonságairól, melyek szükségesek a kezelésével és egyéb vegyi anyagokkal kapcsolatban, valamint a biztonságos bánásmód ú. m. tárolás, kezelés és szállítás megismertetése. Célja az emberek és a természet védelme, helyes informálással.

Ezen adatok kiadásuk idején tekintendők pontosnak. Nem magán felhasználók számára készültek, és nem adnak jogi garanciát a termék specifikus tulajdonságait illetően.
