

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

\*Felülvizsgálat:


2017.06.01.

3.1 verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: DIEGO szőnyegtisztító
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: Szőnyegek és padlószőnyegek, bútorok és egyéb tárgyak kárpitjának gépi és kézi tisztításához. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználók részére.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: DIEGO Kft.  
H-2372 Dabas, Beton út 26., HUNGARY  
Tel.: +36 29 567200; Fax: +36 29 567060  
www.diego.hu
- A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: maszlikcs@diego.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest  
Telefon: +36 80 20 11 99

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint veszélyes keveréknek számít.
- Osztályozás: Bőrirritáció/Skin Irrit. 2 H315, Súlyos szemkárosodás/Eye Dam. 1 H318.  
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- 2.2. Címkézési elemek:  
A termék kereskedelmi neve: DIEGO szőnyegtisztító  
Összetevők: 5-15 % nem ionos felületaktív anyagok; < 5 % anionos felületaktív anyag, parfüm; CIT/MIT; colorant /C.I. 19140; C.I. 42090/
- 
- Veszélyjel: Veszély
- Figyelmeztető mondatok: H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.  
EUH208 – „(Citral, d-limonén)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
- Kiegészítő címkeelemek: Használati javaslat: Használat előtt végezzünk színtartóssági próbát. 10 liter vízhez 4-6 kupakkal tegyünk. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat után mossunk kezet.  
5 – 40 °C között.
- Tárolás: Tűzveszélyességi besorolás: Nem tűzveszélyes.
- Egyéb címkefeliratok: 0,5 liter
- Nettó mennyisége: A flakon alján található.
- Gyártási idő (nap/hónap/év): A gyártástól számított 2 évig.
- Felhasználható: DIEGO Kft.  
H-2372 Dabas, Beton út 26., HUNGARY  
Tel.: +36 29 567200; Fax: +36 29 567060  
www.diego.hu
- Forgalmazó: DIEGO Kft.  
H-2372 Dabas, Beton út 26., HUNGARY  
Tel.: +36 29 567200; Fax: +36 29 567060  
www.diego.hu
- 2.3. Egyéb veszélyek: Kis mennyiségben (< 2 %) illékony szerves anyagokat (VOC) tartalmaz.  
Kis mennyiségben tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat.  
A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

**\*3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2. Keverékek:

Komponensek	Azonosítók	Osztályozás	%
C12-14 alkohol és etilénoxid reakciójának terméke; nem ionos felületaktív anyag	CAS szám: 103819-01-8 EU szám: - (polimer) Regisztrációs szám: Polimerként mentes	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam 1 H318	5-8
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts; Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilált < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsó; Nátrium-lauril-éter-szulfát; anionos felületaktív anyag	CAS: 68891-38-3 EU: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1 H318	< 5
Ethanol, ethyl alcohol; Etanol, etil-alkohol	CAS: 64-17-5 EU: 200-578-6 Index: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2 H225	< 2
Etoxilált alkohol C10-16 EO 3-7; nem ionos felületaktív anyag	CAS: 68002-97-1 EU: 500-182-6	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	< 1,5
Citral; Citrál	CAS: 5392-40-5 EU: 226-394-6 Index: 605-019-00-3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	0,1-0,3
Propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol; propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező szennyező anyag)	CAS: 67-63-0 EU: 200-661-7 Index: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	< 0,05
Dipentene; limonene; dipentén, d-limonén	CAS: 138-86-3 EU: 205-341-0 Index: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M tényező, akut: 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M tényező, krónikus: 1); C megjegyzés	0,01-0,06

A H-mondatok teljes szövegét és a 648/2004/EK EPT rendelet szerinti, összetevőkre vonatkozó további információkat lásd a 16. szakasznál!

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

A termékkel szennyeződött ruházatot távolítsuk el, s cseréljük tisztára.

A termék bőrre jutásakor:

Az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel. Tartós panasz esetén konzultáljunk bőrgyógyással.

A termék szembe jutásakor:

Ha a sérültnek kontaktlencséje van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsuk el. A szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemet azonnal öblítsük ki tiszta, langyos, folyó vízzel min. 15 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan forgassa körbe, hogy a szemöblítés mindenhova eljusson. Forduljunk szemészhez.

A termék belégzésekor:

A sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, biztosítsunk friss levegőt neki. Tartós panasz esetén forduljanak orvoshoz.

A termék lenyelésekor:

Nem jellemző. Ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsük ki, s itassunk vele vizet. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

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

A termék bőrre jutásakor:

Bőrirritáció, viszketés, bőrpír előfordulhat.

A termék szembe jutásakor:

Viszketés, vörösödés, a súlyos szemkárosodás veszélye.

A termék belégzésekor:

Tünetekről nincs információ.

A termék lenyelésekor:

Nem jellemző expozíciós út. Kisebb mennyiség lenyelésekor tünetek nem várhatóak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tartós panasz esetén forduljanak orvoshoz. Tüneti kezelés.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes – az 54/2014 (XII: 5.) BM rendelet szerint.
- 5.1. Oltóanyag:  
Megfelelő tűzoltószerek: A környező anyagoknak és a tűz jellegének megfelelő bármilyen tűzoltószer.  
Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek: Erős vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Égési/hőbomlási termékek: Égésekor szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO<sub>2</sub>, HCl, Cl<sub>2</sub>, SO<sub>x</sub>) keletkeznek.  
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Teljes védőfelszerelés és zárt rendszerű légzőkészülék. Az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a veszélyövezeten kívülre. Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelségben is terjednek. A képződő gőzöket és gázokat vízpermettel csapassuk le. A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűsük. A felhasznált, szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, csatornába nem engedhető.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
Használjuk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (munkaruha és csizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőálarc/védőszemüveg – tűz esetén kombinált szűrő fél-álarccal /A2B2E2 szűrőbetét/).
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A csatornáktól, a felszíni és talajvíztől tartunk távol.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
Az érintett területet zárjuk körül; a kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre. A maradékot inert, folyadékmegkötő anyaggal (száraz homok, fűrészpor, föld, stb.) itassuk fel, s feliratozva tegyük megfelelő zárható hulladékgyűjtő tartályba ártalmatlanításig. Az érintett területet bő vízzel mossuk fel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 13. szakaszt!

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
Előírások a műszaki berendezésekre és a tartályokra:  
Nincsenek különleges előírások.
- Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Tűz esetére tartunk készenlétben légzésvédőt (lásd 8. szakasz).  
Kezelés: Kerüljük a termék szemmel való érintkezését, az anyag kiömlését, kifröccsenését. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (munkaruha és csizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőszemüveg/védőálarc – tűz esetén kombinált szűrő fél-álarccal /A2B2E2 szűrőbetét/). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:  
Csak az eredeti tartályokban, csomagolóanyagokban, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-40 °C. Előírt tárolás melletti eltarthatóság: 2 év.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Lásd az 1.2. szakaszt!

**\*8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:  
Munkahelyi expozíciós határértékek: A termék komponenseire előírt ellenőrizendő munkahelyi határértékek az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

Anyag	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	7600	-	- / IV.
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	2000		b, i / II.1

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;			
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);			
Kategória	KATEGÓRIA	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		
jele	(BESOROLÁS)	ÉRTÉKE (CK) <sup>(a)</sup>	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA <sup>(b)</sup>
II.	FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő <2 óra	4 x ÁK	15	4
IV.	NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK ÁK >500 ml/m <sup>3</sup> (a)	4 x ÁK	15	4

Adatok a komponensekre:

Propán-2-ol:

DNEL:

Munkavállalók, bőrön át, krónikus hatások, 1 nap:

888 mg/kg

Munkavállalók, belélegezve, krónikus hatások: 500 mg/m<sup>3</sup>

Fogyasztók, bőrön át, krónikus hatások, 1 nap: 319 mg/kg

Fogyasztók, belélegezve, krónikus hatások: 89 mg/m<sup>3</sup>

Munkavállalók, szájon át, krónikus hatások, 1 nap:

26 mg/kg

PNEC:

Édesvíz: 140,9 mg/l

Tengervíz: 140,9 mg/l

Édesvízi üledék: 552 mg/kg

Tengeri üledék: 552 mg/kg

Talaj: 28 mg/kg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A gyártóhelyen biztosítsunk szemöblítő berendezést és biztonsági zuhanyt.

Egyéni védőeszközök:

- légzésvédelem (OMMF/CE):

Nincs előírva. Tűz esetén kombinált szűrő fél-álarccal /A2B2E2 szűrőbetét/.

- szemvédelem (EN 166):

Kerüljük a szembejutást. Ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor használjunk védőszemüveget/védőálcot. Szemöblítő palack tiszta vízzel.

- kézvédelem (EN 374):

Védőkesztyű használata ajánlott.

Általános szempontok: A kesztyű anyagának a termékkel/keverékkel/alapanyagaival szemben áthatolhatatlannak és állandónak kell lennie. A kesztyű kiválasztásánál figyelemmel kell lenni az áttörési időre, az áteresztési arányra és a lebomlásra. Ajánlott kesztyűanyagok: PVC vagy természetes gumi. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál nem csak a kesztyű anyagának van szerepe, hanem olyan egyéb minőségi jellemzőknek is, amelyek különböző kesztyűgyártóknál eltérőek lehetnek. Mivel a termék többféle anyagból összeállított keverék, a különböző anyagokból készült kesztyűknek a termékkel szembeni ellenálló-képessége nem határozható meg a kesztyű anyagából, ezért használatba vétel előtt ki kell próbálni. A megfelelő áttörési időt a kesztyű gyártójától tudjuk meg, és azt tartjuk is be.

- testvédelem (EN 465):

Munkaruha, cipő/csizma.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Híghatatlantul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a környezetbe vagy szennyvizekbe.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: Zöld folyadék.

Szag: Illatosított, friss, citromos illatú.

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva

pH (1 %-os oldatban): 6,5-7,5.

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: > 100 °C.

Lobbanáspont: Nincs meghatározva.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem tűzveszélyes.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem alkalmazható, mivel nem tűz- és robbanásveszélyes.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
- Sűrűség:	1050 kg/m <sup>3</sup> .
Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízzel elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem öngyulladó.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Kifolyási idő 32-40 sec /Ford 8-as pohár/.
Robbanásveszélyesség:	Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem jellemzőek.
9.2. Egyéb információk:	
VOC (EU):	2,0 tf %

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Veszélyes polimerizáció nem várható.
10.2. Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás. Fagyérzékeny. Hevítése nyomásnövekedéssel és bomlással jár.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Ne keverjük más tisztítószerekkel.
10.4. Kerülendő körülmények:	Szélsőséges hőmérsékleti körülmények (hevítés/tűz, fagy).
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól tartuk távol.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Égésekor szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO <sub>2</sub> , HCl, Cl <sub>2</sub> , SO <sub>x</sub> ) szabadul fel.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termék a CLP osztályozás számítási módszer szerint a Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 besorolást kapta. A több éves gyártási és felhasználási tapasztalat szerint rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosító hatás nem várható, de egyéni érzékenység előfordulhat. Rendeltetésszerű felhasználás esetén a lenyelés nem várható expozíciós út. Várható expozíciós utak: bőrre vagy szembe jutás, belélegzés.

a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a számítási eljárás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. ATE <sub>keverék</sub> = 15789,5.
Az osztályozást meghatározó adatok a komponensekre:	
C12-14 alkohol és etilénoxid reakciójának terméke:	
LD <sub>50</sub> (szájon át, patkány):	1200 mg/kg.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású. Skin Irrit. 2 H315 (számítási módszer).
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A súlyos szemkárosodás veszélye. Eye Dam. 1 H318 (számítási módszer).
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták, de - nem osztályozásköteles, de jelölésköteles mennyiségben - tartalmaz szenzibilizáló anyagokat (citrál, d-limonén). A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás:	A termék nem tartalmaz mutagén hatású anyagokat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás:	A termék nem tartalmaz karcinogén, mutagén és reprodukciót gátló hatású anyagokat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás:	A termék nem tartalmaz karcinogén, mutagén és reprodukciót gátló hatású anyagokat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás:	Magának a terméknek az ökotoxicitását nem vizsgálták, de kis mennyiségben tartalmaz vízminőséget veszélyeztető komponenseket.
Adatok a komponensekre:	
Vízi toxicitás:	
C12-14 alkohol és etilénoxid reakciójának terméke:	
LC <sub>50</sub> (Lesbistes reticulatus):	850 mg/dm <sup>3</sup>
LC <sub>50</sub> (Daphnia magna):	9,8 mg/dm <sup>3</sup>
LC <sub>50</sub> (Chlorella sp.):	2,340 mg/dm <sup>3</sup>
Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilált < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsó:	
LC <sub>50</sub> (hal):	10-100 mg l
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	A komponensek között jelzett tenzidek biológiailag lebonthatóak, s megfelelnek a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, 648/2004/EK EPT rendeletben előírt követelményeknek.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Számottevő bioakkumuláció nem várható.
12.4. A talajban való mobilitás:	A termék vízben oldódik.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem tartalmaz PBT- és a vPvB anyagokat.
12.6. Egyéb káros hatások:	Híghatatlantul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a környezetbe vagy szennyvizekbe.

**\*13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek:	Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat. A szermaradéknaál és a hulladékoknaál a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, a csomagolásoknaál a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembe vételével kell eljárni.
Az általunk adott hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei és tulajdonságai befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.	
Szermaradék:	Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP „Irritáló”. Hígítás, ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy háztartási hulladékokkal együtt kezelhető, hulladék-lerakóban lerakható, éghető anyagokhoz kis mennyiségben adagolva, megfelelő hulladékégetőben elégethető, szennyvíztisztítóba engedhető. Hulladék azonosító kód: 07 06 99.
Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:	A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható ill. hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékégetőben elégethető. Ajánlott tisztítószer: víz. Hulladék azonosító kód: 15 01 02.

A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, a felhasználási terület, a hulladék keletkezéseinek körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával kell végezni.

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak kell megfelelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	Nem tartozik a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) hatálya alá, mivel az osztályozási előírások alapján nem veszélyes áru. Ajánlott a fagymentes, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönített szállítás.
14.1. UN szám:	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem veszélyes a vízi környezetre.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait; vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítás nem tervezett

Megjegyzés:

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

### \*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

VOC (EU):

2 %.

*A Tanács 1999/13/EK irányelve (1999. március 11.) a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról*

A komponensek között jelzett felületaktív anyagok biológiailag lebonthatóak, s megfelelnek a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, 648/2004/EK EPT rendeletben előírt követelményeknek.

*A Bizottság 2006. június 20-i 907/2006/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról*

*Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg)*

Veszélyes keverék bejelentés (HU):

B-15120271

*2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról*

*44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól*

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem történt.

### \*16. SZAKASZ: Egyéb információk

A CLP osztályozás értékelési módszerei:

Osztályozás	Értékelési módszer
Skin Irrit. 2 H315	Számítási módszer (CLP I. melléklet 3.2.3. táblázat)
Eye Dam. 1 H318.	Számítási módszer (CLP I. melléklet 3.2.3. táblázat)
Bőrszenzibilizáció (EUH208)	Szakértői értékelés

A 2. és 3. szakaszokban szereplő; a termékre, ill. komponenseire vonatkozó H-mondatok:

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302

Lenyelve ártalmas.

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

Acute Tox. oral

Acute Toxicity oral / Heveny mérgezőképesség szájon át.

Skin Sens.

Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció.

Skin Irrit.

Skin Irritation / Bőrirritáció.

Eye Dam.

Eye Damage / Súlyos szemkárosodás.

Eye Irrit.

Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.

STOT SE

Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.

Aquatic Acute

Vízi akut

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Aquatic Chronic	Vízi krónikus
EU	European Union / Európai Unió
EK	Európai Közösség
EGK	Európai Gazdasági Közösség
EPT	Európai Parlament és a Tanács
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
Korm.	Kormány
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
KvVM	Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter
BM	Belügyminiszter
EüM	Egészségügyi Minisztérium
OMMF	Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
PVC	Polivinil-klorid
EN	European Norm / European Standard /Európai szabvány
CE	megfelelőségi jelölés, amely azt jelzi, hogy a termék a rá vonatkozó előírásoknak megfelel és szabadon forgalmazható az EGT belső piacán
VOC	Volatile organic compounds / illékony szerves komponensek
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet C. szakaszában említett összetevőjegyzék az illetékesek számára rendelkezésre áll a forgalmazó telephelyén. A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet D. szakaszában említett összetevőjegyzék a [www.uniclean.hu](http://www.uniclean.hu) weboldalon hozzáférhető.

A korábbi (2015.11.30-i) biztonsági adatlapot a \*-gal jelölt helyeken módosítottuk.

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!