



Biztonsági adatlap

Készült a 453/2010/EU Bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően.

Kiállítva: 2013.02.11.

1. verzió

Fürdőtisztító

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

1.1. Termékazonosító: **Fürdőtisztító**

Kiszerezés: 1 liter.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Fürdő- és szanitertisztító.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Dr. Weipert & Co. Nachf. GmbH

Scheidmühlenweg 3 – 5D - 52080 Aachen-Eilendorf

Tel: + 49 (0)241 - 958010, fax: + 49 (0)241 - 9580150

Honlap: <http://www.eureka.com.gr>, e-mail: eureka@eureka.com.gr

Forgalmazó:

Agriment Kft.

6729 Szeged, Mozdony u. 12/C.

Tel./fax: 62/551-351 e-mail: info@agriment.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

info@agriment.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) Budapest, HU

Telefon: +36 80 20 11 99 (0-24 h, HU-EN)

Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107, Katasztrófavédelem: 112

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 44/2000. EüM rendelet szerint a termék nincs veszélyes készítményként osztályozva.

Az osztályozás a készítmények osztályozására vonatkozó hatályos EU szabályozás számítási módszere szerint történt, de figyelembe vették a céges és szakirodalmi adatokat is.

2.2. Címkézési elemek: Nem jelölésköteles.

2.3. Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők a 44/2000. EüM rendelet és az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint:

A következő veszélyes anyagok és más, nem veszélyes adalékok keveréke

Komponensek	Tömeg %	CAS szám	EINECS szám	44/2000. EüM r.	1272/2008/EK EPT r.
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid/ szulfamidsav, szulfaminsav	2,5-10	5329-14-6	226-218-8	Xi Irritatív R36/38; R52/53	Bőrirrit. 2 H315, Szemirrit. 2 H319, Vízi krónikus 3 H412



Isotridecanol, 3-20 EO / Izotridekanol, 3-20 EO	≤ 2,5	69011-36-5		Xn Ártalmas R22; Xi Irritatív R36/38	Akut tox. szájon át 4 H302, Bőrirrit. 2 H315, Szemirrit. 2 H319
--	-------	------------	--	---	--

Az R- és H-mondatok teljes szövegét és a 648/2004/EK EPT rendelet szerinti információkat lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Nincs különösebb előírás.
Belégzés: Biztosítsunk friss levegőt. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel érintkezve: Általában a termék nem irritálja a bőrt.
Szembejutás: A nyitott szemet mossuk ki folyó vízzel néhány percig.
Lenyelés: Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Nincs további meghatározó információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs további meghatározó információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: CO₂, por vagy vízpermet. Nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltunk.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs további meghatározó információ.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs előírva.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Hígítsuk fel bőven vízzel. A terméket ne engedjük csatornába, felszíni és talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassuk fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatómaföld, savmegkötők, általános kötőanyagok, fűrészpor).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem szabadul fel veszélyes anyag.

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.



7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Előírások a tároló-helyiségekre és a tartályokra:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Együtt-tárolási információk:

Nincsenek előírások.

További tárolási információk:

Nincsenek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további meghatározó információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

További tervezési és műszaki információk:

A 7. szakaszban leírtakhoz képest nincs további információ.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termékre és a komponensekre nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános biztonsági és munkahigiéniai óvintézkedések:

A vegyszerekkel való munkavégzés általános szabályait tartjuk be..

Személyi védőeszközök:

Légzésvédelem:

Nincs előírva.

Kézvédelem:

Védőkesztyű. A védőkesztyű anyagának áthatolhatatlannak és ellenállóknak kell lennie a termékkel/anyaggal/készítményeivel/keverékeivel szemben. Vizsgálatok hiányában nem tudunk ajánlást tenni a terméknek/készítménynek/keveréknek megfelelő védőkesztyű anyagára. A kesztyűanyag kiválasztásánál tekintettel kell lenni az áteresztési időre, a diffúziós arányra és a lebomlásra. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem számos olyan minőségi jellemzőtől is, amelyek kesztyűgyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék különböző anyagok keveréke, ezért a kesztyű ellenálló-képessége nem számítható ki, így a felhasználás előtt ki kell próbálni.

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatározni, s azt utána be kell tartani.

Szemvédelem:

Áttöltésnél védőszemüveg használata ajánlott.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők: Vörös folyadék.

b) Szag: Citrom.



- c) Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
d) pH-érték (20 °C): 2.
e) Olvadáspont/fagyáspont:
Nincs meghatározva.
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:
100 °C.
g) Lobbanáspont: Nem alkalmazható.
h) Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):
Nem alkalmazható.
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:
Nincs meghatározva.
k) Gőznyomás (20 °C): 23 hPa.
l) Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
m) Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
Sűrűség (20 °C): 1,075 g/cm³.
n) Oldékonyság vízben: Teljesen elegyíthető.
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
Nincs meghatározva.
p) Öngyulladási hőmérséklet:
A termék nem öngyulladó.
q) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
r) Viszkozitás: Nincs meghatározva.
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:
A termék nem robbanásveszélyes.
t) Oxidáló tulajdonságok:
Nincs adat.

9.2. Egyéb információk:

Oldószer-tartalom:

- szerves oldószer: 0,0%
- víztartalom: 87,0 %
- VOC (EU): 0,00 %
- Szárazanyag tartalom: 13,0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás: Előírás szerű felhasználás esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nincs további meghatározó információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincs további meghatározó információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismeretesek.



11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Közvetlen irritáció:

- bőrön: Nincs irritatív hatás.
- szemem: Nincs irritatív hatás.
- Szenzibilizáció: Szenzibilizáló hatás nem ismeretes.

További toxikológiai információk:

A termék a hatályos EU-szabályozás számítási módszere szerint nincs veszélyes készítményként osztályozva.

Előírászerű felhasználás esetén a termék nem okoz semmilyen egészségkárosodást tapasztalataink és információink szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

Vízi toxicitás: Nincs további meghatározó információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nincs további meghatározó információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nincs további meghatározó információ.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs további meghatározó információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A PBT- és vPvB-értékelés nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nincs további meghatározó információ.

Általános megjegyzések: A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a mosószerekre vonatkozó 648/2004/EK EPT rendelet lebomlási előírásainak. Az ezt alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainál rendelkezésre állnak, s kérésre elérhetőek a mosószergyártók számára is.

Vízminőség veszélyességi osztály (német szabályozás) (gyártói besorolás): 1 (kevésbé veszélyes a vizekre). Hígitatlanul vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük talajvizetekbe, vízforrásokba vagy szennyvízrendszerekbe jutni. Hígitatlanul vagy semlegesítés nélkül nem szabad vízbe vagy csatornába engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlások: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat; a szermaradéokra és a hulladékokra a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a csomagolásokra a 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet figyelembe vételével kell eljárni.

Európai Hulladék Jegyzék (EWC) szám:

Az általunk javasolt EWC számok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség:

- szermaradék/hulladék:



Kisebb mennyiségbe háztartási hulladékkal együtt kezelhető.

07 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

07 06 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

A helyi szabályozások szerint ártalmatlanítsuk. Ajánlott tisztítószer: víz, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.

15 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak.

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 környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vegyszerekkel való munkavégzés általános szabályait tartjuk be. A termék a hatályos EU-szabályozás számítási módszere szerint nincs veszélyes készítményként osztályozva.

A vonatkozó jogszabályokat a mindenkor hatályos formájukban kell betartani!

EU	Magyarország
A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet	



módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)	
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)	
A TANÁCS 1967. június 27-i 67/548/EGK IRÁNYELVE a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1999/45/EK IRÁNYELVE (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről	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
az Európai Parlament és a Tanács 2006/11/EK irányelve (2006. február 15.) a Közösség vízi környezetébe bocsátott egyes veszélyes anyagok által okozott szennyezésről	220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól 203/2001. (X. 26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól 204/2001. (X. 26.) Korm. rendelet a csatornabírságról
A Bizottság 2000/532/EK határozata (2000. május 3.) a hulladékjegyzéknek a hulladékokról szóló 75/442/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének a) pontja értelmében történő meghatározásáról szóló 94/3/EK határozat, valamint a veszélyes hulladékok jegyzékének a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének (4) bekezdése értelmében történő meghatározásáról szóló 94/904/EK tanácsi határozat felváltásáról (EGT vonatkozású szöveg)	16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)	2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
A Tanács 96/82/EK irányelve (1996.	2011. évi CXXVIII. törvény a



<p>december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról</p>	<p>katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről</p>
<p>ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás, ISBN-978-92-1-139131-2 (az ENSZ EGB 2011.01.01-től alkalmazandó változata)</p>	<p>2011. évi LXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről</p>
<p>RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete (a 2011.01.01-től alkalmazandó változat)</p>	<p>2011. évi LXXX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke 2011. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről</p>
<p>ADN: A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás, (a 2010. 01. 01-jei hatállyal felülvizsgált változat)</p>	<p>2010. évi VI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról 2/1982. (II. 22.) KPM rendelet a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló szabályzatról</p>
<p>IMDG: A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata, ISBN 978-92-8001-1513-0 (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet, 2010. évi kiadás) International Maritime Dangerous Goods Code (2010 Edition) incorporating Amendment 35-10, ISBN 978-92-801-1513-0, London, 2010 IMO Tengerikörnyezet-védelmi Bizottságának (MEPC).2/Circular számú körlevél, Provisional categorization of liquid substances (A folyékony anyagok ideiglenes kategorizálása), 14. változat (2011.01.01-től hatályos) 1973. évi nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről MARPOL 73/78 – konszolidált kiadás, 2006, London, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7 IBC szabályzat, 2007. évi kiadás, London,</p>	



IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6	
ICAO / IATA: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások, IATA, 2010. évi kiadás Dangerous Goods Regulations (IATA Resolution 618 Attachment „A”) Effective 1 January – 31 December 2011 - 52nd Edition, Montreal, Quebec, 2010	
	28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
A BIZOTTSÁG 2006. június 20-i 907/2006/EK RENDELETE a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2004. március 31-i 648/2004/EK RENDELETE a mosó- és tisztítószerokról (EGT vonatkozású szöveg)	

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapot a gyártó 2011.05.25-i (1. kiadás) angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette a Cziko bt. (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; M.: +36 20 9441988), a 453/2010/EU Bizottsági rendelet I. melléklete szerint.

A 2. és 3. szakaszban szereplő R- és H-mondatok teljes szövege:

R22 Lenyelve ártalmas.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet C. szakaszában említett összetevőjegytek az illetékesek számára rendelkezésre áll a gyártó telephelyén.

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott készítményre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a készítményt egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.

Szeged, 2013. február 12.