

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERSAL

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomatott: 2024-02-07

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

1.1. TERMÉK AZONOSÍTÓ:

A KEVERÉK AZONOSÍTÁSA:	Illatosított, színes gél mosószer.Foszfáttól és formaldehidtől mentes.
KEVERÉK CSOMAGOLÁS:	4000 g (palack), 5000 g (palack), 2000 g (doypack)
A KEVERÉK TARTALMA:	5-15 % anionos felületaktív anyagok, 5-15 % nemionos felületaktív anyagok, < 5 % foszfonátok, polikarboxilátok.Egyéb hozzávalók: tartósítószer (metil-klór-izotiazolinon, Methylisothiazolinone), parfüm, CI 42090.
KERESKEDELMi NÉV:	Mosógél „ProWash” univerzális
KERESKEDELMi KÓD:	-
VÉDJEGY:	ProWash
REACH REGISZTRÁCIÓS SZÁM:	Nem alkalmazható.Keverék
MOLEKULÁRAKÉPLET:	Nem alkalmazható.Keverék
MOLEKULÁRIS TÖMEG:	Nem alkalmazható.Keverék
CAS szám:	Nem alkalmazható.Keverék
EK-szám:	Nem alkalmazható.Keverék
INDEXSZÁM:	Nem alkalmazható.Keverék
UFI kód:	RN40-H01W-W001-J4U1

1.2. AZ ANYAG RELEVÁNS AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA VAGY KEVERÉK ÉS AZ ELLEN JAVASOLT FELHASZNÁLÁSOK:

JAVASOLT HASZNÁLAT: Háztartás.Univerzális mosógél.Alkalmazza a terméket rendeltetésszerűen és az utasítás szerint.A termék felhasználási területeivel kapcsolatos további információkért forduljon hozzánk.

ELLEN JAVASOLT FELHASZNÁLÁSOK: Az azonosítottaktól eltérő felhasználás nem javasolt

1.3. A BIZTONSÁGI ADATOK SZÁLLÍTÓJÁNAK RÉSZLETEI LAP:

GYÁRTÓ:	LLC "UKRAIN-GERMAN COMPANY " 2K "
A GYÁRTÓ CÍME:	Jurij Kozlovskij átjárója, 7/1, 29016, Hmelnickij, Ukrajna
A GYÁRTÓ TELEFONSZÁMA:	+380676541082
A GYÁRTÓ FAXSZÁMA:	-
A GYÁRTÓ E-mail-címe:	info@2k.company
FELELŐS SZEMÉLY az EU-ban	2K Háztartási kémia GmbH, Lindenstr. 48-52, 40233 Düsseldorf, Németország mailto:d.kushal85@gmail.com, Telefon: 491787178800

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Kelteztett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomatott: 2024-02-07

1.4. VÉSZHELYZETI KAPCSOLATOK:

LLC "UKRAINIAN-GERMAN COMPANY " 2K " (hivatali nyitvatartás)

1.4.1. Segélyhívó telefonszám más országokhoz:

Ország	Hivatalos tanácsadó test	Cím	Segélyhívó szám
<u>AUSZTRIA</u>	Osztárk Nemzeti Közegészségügyi Intézet (GÖG) Mérgezési Információs Központ (VIZ)	Stubenring 6, 1010 Bécs, Ausztria T: +43 1 515 61-161 M: +43 676 848 191-661	Segélyhívás 02:00-24:01 406 43 43 Euro segélyhívás: 112 Mentés: 144 Orvosi rádiószolgálat: 141
<u>BELGIUM</u>	BELGA MÉRGEZÉSI KÖZPONT	Poison Control Center c/o Katonai Kórház Queen Astrid Bruynstraat 1, 1120 Brüsszel	070 245 245 (ingyenes, 24/7) Elérhetetlen tel.02 264 96 30 (normál díj) 8002 5500, a Luxemburgi Nagyhercegségtől minden nap, 24/7 ingyenes
<u>BULGÁRIA</u>	Országos Toxikológiai Központ, Kórház aktív gyógykezeléssel és sürgősségi orvoslással "NIPirogov"	Egészségügyi Minisztérium, 5, „Sveta Nedelya” sq., Szófia 1000	Segélyhívó szám/fax: +359 2 9154 233 A szolgáltatás éjjel-nappal elérhető, a kommunikáció nyelve bolgár +359 2 9154 409,
<u>HORVÁTORSZÁG</u>	Poison Control Center Orvosi Kutató- és Foglalkozás-egészségügyi Intézet	Ksaverska Cesta 2 PO Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342 Információ a hét minden napján 24 órában elérhető horvát és angol nyelven.
<u>CSEH KÖZTÁRSASÁG</u>	Mérgezési Információs Központ Munkaorvosi Klinika, 1. Orvosi Kar, Károly Egyetem	Na Bojisti 1 128 00 Prága 2	224 91 92 93 224 91 54 02 +42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
<u>DÁNIA</u>	Mérgezési Információs Központ Bispebjerg Kórház	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55 Dán Mérgezési Központ (Poison Line): +45 8212 1212
<u>ÉSZTORSZÁG</u>	Észt Sürgősségi Központ	Osmussaare 2, 13811 Tallinn Általános információ: 6287 400	Az országos segélyhívó szám (Sürgősségi Központ száma) a 112 Mérgezési Információs Központ információs vonala 16662 (külföldről hívva (+372)7943794)
<u>FINNORSZÁG</u>	Mérgezési Információs Központ	POB 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	Orvosi segélyvonal 116117 A nap 24 órájában nyitva 0800 147 111 (a hívás ingyenes) 09 471 977 +358 9 471 977
<u>FRANCIAORSZÁG</u>	Méregellenőrző Központ (ORFILA Méregellenőrző Központ)	Fernand Vidal Kórház 200 rue du faubourg St-Denis 75475 Paris Cedex 10	ORFILA-szám (INRS): +33 (0)1 45 42 59 59 (ingyen a nap 24 órájában) +33 (0)1 45 42 59 59
<u>NÉMETORSZÁG</u>	„2K” Household Chemicals GmbH	Lindenstr.48-52, 40233 Düsseldorf, Németország	+491787178800
<u>GREESE</u>	Mérgezési Információs Központ Gyermekórház, P&A Kyriakou	Athén 11762 Görögország	Sürgősségi szám: (0030) 2107793777 A nap 24 órájában Fax: 00302107486114 +30 10 779 3777
<u>MAGYARORSZÁG</u>	Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.	+36 80 201 199 (0-24 óra, ingyenes - csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 óra, normál díj ellenében hívható - külföldről is)
<u>IZLAND</u>	Méregellenőrző központ	Fossvogi 108 Reykjavik	+354 543 2222 +354 543 1000 112
<u>ÍRORSZÁG (ÍR KÖZTÁRSASÁG)</u>	Az Országos Mérgezési Információs Központ (NPIC)	Beaumont Kórház Beaumont Road 9 Dublin	01 809 2566
<u>OLASZORSZÁG</u>	Poison Control Center (Mérgezési Központ) Klinikai Toxikológiai Tanszék, Katolikus Egyetem a Szent Szív	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Róma	+39 06 305 4343

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Kelteztett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomatott: 2024-02-07

<u>LETTORSZÁG</u>	Toxikológia és Vémérgezés Klinika, információ ^{és} ^{tovább} mérgezés és gyógyászati termékek; Állami Tűzoltó és Mentőszolgálat:	2 Hipokrata Street, Riga, LV-1038	+371 67042473 (+371) 112:(+371) 113
<u>LITVÁNIA</u>	Mérgezési Ellenőrzési és Információs Iroda	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 2 36 20 52 +370 2 36 20 92
<u>HOLLANDIA</u>	UMC Utrecht Heidelberglaan 100 3584 CX Utrecht	Heidelberglaan 100 3584 CX UTRECHT 1. recepció (0. szint), UMC Utrecht telephelye	NVIC: +31 (0)88 755 8000: Csak az egészségügyi személyzet tájékoztatása céljából akut esetekben mérgezés" vagy hollandul: „Csak szakmai használatra a sürgősségi mentők tájékoztatása akut mérgezés esetén
<u>NORVÉGIA</u>	Mérgezési Információs Egészségügyi és Szociális Igazgatóság	PO Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300
<u>LENGYELORSZÁG</u>	Varsói Méregellenőrző és Információs Központ	Al.Solidarnosci 67 P- 03 401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
<u>PORTUGÁLIA</u>	Méregellenes Információs Központ – Dr. Arlinda Borges Országos Orvosi Sürgősségi Intézet (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisszabon	Portugália CIAV telefonszáma: +351 800 250 250 808 250 143 (csak Portugáliában +351 21 330 3284
<u>ROMÁNIA</u>	TOXAPEL Sürgősségi Klinikai Gyermekkorház "Grigore Alexandrescu"	Boulevard lancu de Hunedoara 30-32 Bukarest	Telefonszám: +40213183606 +40 2121 06282 +40 2121 06183
<u>SZLOVÁKIA</u>	Országos Toxikológiai Információs Központ Pozsonyi Egyetemi Kórház	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166
<u>SZLOVÉNIA</u>	Belgyógyászati Méregközpont Osztály	Egyetemi Klinikai Központ Zaloska 7 1525 Ljubljana	Telefonszám: 112 + 386 41 650 500
<u>SPANYOLORSZÁG</u>	Toxikológiai Információs Szolgálat Országos Toxikológiai Intézet, Madridi Osztály	Calle Luis Cabrera 9 E-28002 Madrid	A Spanyol Mérgezési Központ Országos Sürgősségi Telefonszáma: +34 91 562 04 20 Az információ spanyolul történik (24 óra/365 nap): egészségügyi személyzet és lakosság (mérgezési esetek)
<u>SVÉDORSZÁG</u>	Svéd Mérgezési Információs Központ, Karolinska Kórház	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	„112 – kérjen mérgezési információkat" (svédül ez lesz: „112 – begär Giftinformation" +46 8 33 12 31 (nemzetközi)
<u>UKRAJNA</u>	Higiéniai és Toxikológiai Intézet, Megelőző Toxikológiai, Élelmiszer- és Kémiai Biztonsági Tudományos Központ, L. I. akadémikus. Az ukrán egészségügyi minisztérium medve.	Heroiv Oborony Street, 6, Kijev, Ukrajna, 03680	+38 (044) 526-97-00
<u>UKRAJNA</u>	LLC "UKRAIN-GERMAN COMPANY " 2K "	Jurij Kozlovskij átjárója, 7/1, 29016, Hmeľnickij, Ukrajna	+380676541082 info@2k.company

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

GHS piktogramok és jelzőszó:

Az 1272/2008 (CLP) rendelettel összhangban

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

Keltezett: 2021-11-25
 Felülvizsgálva: 2024-02-01
 Nyomtatott: 2024-02-07

03. számú változat

 Figyelem	Skin Irrit.2, H315	Bőrirritációt okoz.
	Eye Irrit.2, H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	Aquatic Chronic 4, H413	Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra.
	EUH208	Methylchloroisothiazolinone-t, Methylisothiazolinont tartalmaz.Allergiás reakciót válthat ki.

2.2.CÍMKE ELEMEEK

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint A termék besorolása és címkézése a CLP rendelet szerint

GHS piktogramok és jelzőszó:	 GHS07 Figyelem
Figyelmeztető mondatok	<p>H315 Bőrirritációt okoz H319 Súlyos szemirritációt okoz.H413 Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra.</p> <p>EUH208 Methylchloroisothiazolinone-t, Methylisothiazolinone-t tartalmaz.Lehet allergiás reakciót váltanak ki.</p>
A piktogram mérete (milliméterben)	Csomag űrtartalma: ≤ 3 liter: nem kisebb, mint 10x10.Lehetőleg legalább 16x16. A csomag űrtartalma: > 3 liter, de ≤ 50 liter: legalább 23x23.
A címke mérete (milliméterben)	Csomag űrtartalma: ≤ 3 liter: ha lehetséges, legalább 52x74.A csomag űrtartalma: > 3 liter, de ≤ 50 liter: legalább 74x105.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat Megelőzés	<p>P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.P264 A kezelés után alaposan mosson kezét.P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arc használata kötelező védelem.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondat, válasz	<p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés.Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető.Folytassa az öblítést.</p> <p>P337 + P 313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondat Tárolás	---
Óvintézkedésre vonatkozó mondat Ártalmatlanítás	P501 A tartalom/edény ártalmatlanítása a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Kelteztett: 2021-11-25
 Felülvizsgálva: 2024-02-01
 Nyomtatott: 2024-02-07

Tartalmaz:	Methylchloroisothiazolinone-t, Methylisothiazolinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Kiegészítő címkeelemek:	5-15 % anionos felületaktív anyagok, 5-15 % nemionos felületaktív anyagok, < 5 % foszfonátok, polikarboxilátok. Egyéb összetevők: tartósítószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Parfúm, CI 42090.
XVII. melléklet – Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások:	Egyik sem
Különleges csomagolási követelmény	
Gyermekbiztos rögzítéssel felszerelendő tartályok:	Nem alkalmazható.
Tapintható veszélyjelző: fel kell szerelni tapintható veszélyjelzővel.	Nem alkalmazható.

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK:

Egyéb veszélyek nem ismertek.

2.4.A PBT ENSZ vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI:

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a REACH XIII. mellékletének PBT vagy vPvB kritériumainak.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. ANYAGOK:

Nem alkalmazható

3.2. KEVERÉKEK:

Az alábbiakban említett veszélyes összetevőket tartalmazó háztartási termék:

VESZÉLYES ALKATRÉSZEK:					
AZ ÖSSZETEVŐ NEVE; (INCI név)	EK-szám / EK- indexszám/REACH- szám	CAS-szám	Százalék, m.%	Osztályozási RENDELET (EK) No 1272/2008	SCL/ M- faktor/ ATE
benzolszulfonsav, 4-10-13 szénatomos szek-alkil- 4-(tridekán-3-il)-benzol-1- szulfonsav; dodecil-benzolszulfonsav; (dodecilbenzol-szulfonsav)	287-494-3/ Nem alkalmazható/ 01- 2119490234-40-0004	85536-14-7	2-3	Acute Tox.4, H302 Skin Corr.1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	-
Alkoholak, C12-15, etoxilezett; (C12-15 Pareth-7)	500-195-7/ Nem alkalmazható/ 01- 2119488720-33-0000	68131-39-5	2-3	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	M=1
Nátrium-2-(2-dodecil-oxi-etoxi)- etil-szulfát;SLES;Alkoholak, C12- 14 (páros szám), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók; (Nátrium-lauril-szulfát)	500-234-8/ Nem alkalmazható/ 01- 2119488639-16-0010	68891-38-3	2-3	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Specifikus konc.Határok: Eye Dam.1, H318: 10% ≤ C < 100 % Eye Irrit.2, H319: 5% ≤ C < 10%

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Kelteztett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomatott: 2024-02-07

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) (Cocamide DEA)	931-329-6/ Nem alkalmazható/ 01-2119490100-53-0003	68603-42-9	1-2	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-
Nátrium-klorid*	231-598-3/ Nem alkalmazható/ Nem alkalmazható	7647-14-5	0,7-1	Nincs besorolva	-
Nátrium-hidroxid*;Cautic Soda; (Nátrium-hidroxid)	215-185-5 011-002-00-6/ 01-2119457892-27-0000	1310-73-2	0,5 – 0,8	Találkozott.Corr.1, H290 Skin Corr.1A, H314	Specifikus konc.Korlátok: Eye Irrit.2;H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr.1A.H314: C ≥ 5 % Skin Corr.1B.H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit.2;H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
(1-hidroxi-1-foszfono-etil)-foszfonsav; 1-hidroxi-etilidén-1,1-difoszfonsav (HEDP); (etidronsav)	220-552-8/ Nem alkalmazható/ 01-2119510391-53-0000	2809-21-4	0,2 – 0,5	Találkozott.Corr.1, H290 Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318	-
2-propénsav, homopolimer; (poliakrilsav)	618-347-7/ Nem alkalmazható/ 01-2120754771-50-0000	9003-01-4	0,2 – 0,5	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M=1
dodecil-dimetil-amin-oxid;N,N-dimetil-dodekán-amin-oxid; (lauramin-oxid)	216-700-6/ Nem alkalmazható/ 01-2120068065-58-0000	1643-20-5	0,2 – 0,5	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M=1 M(krónikus)=1
Parfúm; (Parfúm)	- / - Nincs elérhető adat	-	0,1 – 0,4	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-
*5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (metil-klórizotiazolinon)	247-500-7/ 613-167-00-5/ Nincs adat	26172-55-4;CAS-szám keverékhez (3:1): 55965-84-9	<0,0015 (<15 ppm)	Acute Tox.2, H310 Acute Tox.2, H330 Acute Tox.3, H301 Skin Corr.1C, H314 Eye Dam.1, H318 Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M = 100 M (krónikus) = 100 fajlagos konc.Határok: Eye Dam.1, H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit.2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr.1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit.2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %
*2-metil-2H-izotiazol-3-on (metilizotiazolinon)	220-239-6/ 613-167-00-5/ Nincs adat	2682-20-4;CAS-szám keverékhez (3:1): 55965-84-9			
Benzaldehid* (Benzoes Aldehyd)	202-860-4/ 605-012-00-5/ Nem elérhető	100-52-7	< 0,01	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319 Acute Tox.4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	-
Víz és egyéb összetevők, amelyekről megállapították, hogy nem veszélyesek	Egységnyi				

* - munkahelyi ellenőrzést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők.

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomatott: 2024-02-07

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK: Nincs.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK LEÍRÁSA

BŐRPROBLÉMA:	Mossa le bő vízzel, távolítsa el az összes szennyezett ruhát és cipőt. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, hívjunk orvost.
SZEMKONTAKTUS:	Azonnal öblítse le bő vízzel néhány percre. Kezdeti után az öblítést, távolítsa el minden kontaktlencsét, és folytassa az öblítést. Tartsa tágra a szemét öblítés közben nyissa ki. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
LENYELÉS:	Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasson magad. Adjunk sok vizet inni. Szükség esetén kérjen orvosi tanácsot.
BELÉLEGZÉS:	Ha légúti irritáció lép fel, vigye a sérültet friss levegőre, és tartsa melegen és nyugalomban. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

4.2. LEGFONTOSABB TÜNETEK ÉS HATÁSOK, AKUT ÉS KÉSLELTETETT:

Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritációt okoz.

4.3. A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI FELÜGYELET ÉS KÜLÖNLEGES KEZELÉS JELENTÉSE:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. OLTÓANYAG:

Megfelelő oltóanyag: Használjon vegyszeres habot, száraz vegyszert, szén-dioxidot, homokot vagy vízköd.

Oltóanyag, amelyet nem szabad biztonsági okokból használható: Vízszugár

5.2. AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK:

Tűz esetén mérgező égéstermékek szabadulhatnak fel, mint például: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-oxidok és nitrogén-oxidok. Ne lélegezze be a robbanás- és égésgázokat. Az égés erős füstöt termel.

ROBBANÁSVESZÉLY: Nem veszélyes

5.3. TANÁCSOK TŰZOLTÓKNAK:

Vegye fel a kapcsolatot a sürgősségi személyzettel. Használjon független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést, ha nagy mennyiségű termékéről van szó. Veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel. A termikus lebomlás szén-, kén-, nitrogén-oxidokat és/vagy származékokat eredményezhet.

5.4. TOVÁBBI INFORMÁCIÓ:

Vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha ez biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, VÉDŐFELSZERELÉSEK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK:

SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Viseljen egyéni védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Tart

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25
 Felülvizsgálva: 2024-02-01
 Nyomtatott: 2024-02-07

személyek távol vannak.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Ne engedje, hogy a termék (biológiai) víztisztító telepen történő kezelés nélkül vízbe kerüljön.

6.3. MÓDSZEREK ÉS ANYAGOK A TARTÁSRA ÉS TISZTÍTÁSHOZ:

Gyűjtsön össze nagy mennyiséget megfelelő edénybe. A maradékot fedjük be nedvszívóval, alaposan keverjük össze és mechanikusan gyűjtsük össze. Megfelelő kötőanyag: többcélú nedvszívó, homok. A szennyezett anyagot hulladékként kell ártalmatlanítani a 13. szakasz szerint. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. HIVATKOZÁS MÁS RÉSZRE:

Lásd még a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

Háztartási beállításokhoz: Tárolja zárt tartályban, száraz helyen. Tartsa távol gyermekektől. A nem háztartási beállításokhoz: Zárt edényben, száraz helyen tárolandó. Tartsa távol gyermekektől.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

Háztartási beállításokhoz: Tárolja zárt tartályban, száraz helyen. Tartsa távol gyermekektől. Nem háztartási beállításokhoz: Óvja a napfénytől, és ne tegye ki +25°C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Tartsa távol a szélsőséges hidegtől. Szellőztetett, hűvös helyen tárolandó. Zárt edényben, száraz helyen tárolandó. Tartsa távol gyermekektől.

7.3. KÜLÖNLEGES VÉGHASZNÁLAT (S):

Csak az utasításoknak megfelelően használja.

7.4. EGYÉB INTÉZKEDÉSEK:

Fagymentesen, hűvös, száraz és szellőző helyen (<25°C) tárolandó. Védje a napfénytől és tartsa távol hőtől.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem 8.1. Háztartási beállításokhoz: Ez egy háztartási termék, amely normál és ésszerűen előrelátható használat mellett biztonságos a fogyasztók és más felhasználók számára.

8.1.2. Nem háztartási beállításokhoz: Szellőztetett helyen használja. Használjon védőszemüveget vagy védőszemüveget, ha fennáll a levegőben szálló kódd veszélye; viseljen kesztyűt és egyéb védőruházatot (kötény, csizma stb.), hogy megakadályozza a bőrrel való érintkezést. Mindig tartsa be a helyes higiéniai gyakorlatokat. Kerülje a bőrrel és ruházattal való hosszan tartó érintkezést. Ez egy háztartási termék, amely normál és ésszerűen előrelátható használat mellett biztonságos a fogyasztók és más felhasználók számára.

8.1.2.1. VEZÉRLÉSI PARAMÉTEREK:

Hozzávalók neve:	CAS-szám	TWA, 8 óra	SET, 15 perc.
Nátrium-klorid	7647-14-5	5*mg/m3	-
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-Metilizotiazol-3(2H)-on	55965-84-9	0,076 mg/m3	0,23 mg/m3
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	2 mg/m3 (Ausztria); 1 mg/m3 (Svédország); 0,5* mg/m3 (Lettország, Lengyelország)	4 mg/m3 (Ausztria); 2 mg/m3 (Spanyolország); 1 mg/m3 (Lengyelország)
Benzaldehid* (Benzoés Aldehyd)	100-52-7	5*mg/m3	-

* A Lett Köztársaság kabinetjének 325. számú rendelete, elfogadva 2007. május 15-én – Munkavédelmi követelmények

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25
 Felülvizsgálva: 2024-02-01
 Nyomtatott: 2024-02-07

amikor vegyi anyagokkal érintkezik a munkahelyen

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) az 1907/2006/EK rendelet és a NOAEL vagy NOAEC értékek szerint (ECHA adatok)

Anyag név	Végfelhasználás	Kitétség útvonalak	Potenciális egészség hatások	DNEL szint	NOAEL vagy NOAEC értékek	
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok CAS-szám: 85536-14-7	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	7,6 mg/m3	85 mg/ttkg/nap (patkány)	
	Munkások	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	119 mg/ttkg/nap		
	Munkások	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)		
	Alkoholok, C12-15, etoxilált CAS-szám: 68131-39-5	Fogyasztók	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	1,3 mg/m3	85 mg/ttkg/nap (patkány)
		Fogyasztók	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	42,5 mg/ttkg/nap	
		Fogyasztók	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)	
		Fogyasztók	Orális	Hosszú távú szisztémás hatások	0,425 mg/ttkg/nap	
Nátrium-2-(2-dodeciloietoxi)e-til-szulfát CAS-szám: 68891-38-3	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	294 mg/m3	882 mg/m ³ (NOAEC, patkány)	
	Munkások	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	2080 mg/ttkg/nap	25000 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)	
	Munkások	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	nem azonosított veszély	-	
	Fogyasztók	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	87 mg/m3	435 mg/m ³ (NOAEC, patkány)	
	Fogyasztók	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	1250 mg/ttkg/nap	25000 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)	
	Fogyasztók	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	nem azonosított veszély	-	
	Fogyasztók	Orális	Hosszú távú szisztémás hatások	25 mg/ttkg/nap	500 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)	
Nátrium-2-(2-dodeciloietoxi)e-til-szulfát CAS-szám: 68891-38-3	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	175 mg/m3	530 mg/m ³ (NOAEC, patkány)	
	Munkások	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	2750 mg/ttkg/nap	33000 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)	
	Munkások	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)	-	
	Fogyasztók	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	52 mg/m3	260 mg/m ³ (NOAEC, patkány)	
Anyag név	Végfelhasználás	Kitétség útvonalak	Potenciális egészség hatások	DNEL szint	NOAEL vagy NOAEC	

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

Kelteztett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomatott: 2024-02-07

03. számú változat

					értékeket
Nátrium-2-(2-dodeciloietoxi)e-til-szulfát CAS-szám: 68891-38-3	Fogyasztók	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	1650 mg/ttkg/nap	33000 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
	Fogyasztók	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)	-
	Fogyasztók	Orális	Hosszú távú szisztémás hatások	15 mg/ttkg/nap	300 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
Nátrium-klorid CAS-szám: 7647-14-5	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	2068,62 mg/m3	-
	Munkások	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	295,52 mg/ttkg/nap	-
	Fogyasztók	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	443,28 mg/m3	-
	Fogyasztók	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	126,65 mg/ttkg/nap	-
	Fogyasztók	Orális	Hosszú távú szisztémás hatások	126,65 mg/ttkg/nap	-
Nátrium hidroxid CAS-szám: 1310-73-2	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	1 mg/m3	-
	Fogyasztók	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	1 mg/m3	-
Etidronsav CAS-szám: 2809-21-4	Munkások	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	34 mg/ttkg/nap	340 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
	Munkások	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)	-
	Fogyasztók	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	2,95 mg/m3	34 mg/ttkg/nap (NOAEL, szemtanú)
	Fogyasztók	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	17 mg/ttkg/nap	340 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
	Fogyasztók	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)	-
	Fogyasztók	Orális	Hosszú távú szisztémás hatások	1,7 mg/ttkg/nap	34 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
Poliakrilsav CAS szám: 9003-01-4	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	1,97 mg/m3	40 mg/ttkg/nap (NOAEL, szemtanú)
	Munkások	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	34 mg/ttkg/nap	340 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
	Munkások	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)	-
Anyag név	Végfelhasználás	Kitettség útvonalak	Potenciális egészség hatások	DNEL szint	NOAEL vagy NOAEC értékek
	Fogyasztók	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	0,348 mg/m3	40 mg/ttkg/nap (NOAEL, szemtanú)

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

Keltezett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomtatott: 2024-02-07

03. számú változat

Poliakrilsav CAS szám: 9003-01-4	Fogyasztók	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	0,20 mg/ttkg/nap	40 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
	Fogyasztók	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)	-
	Fogyasztók	Orális	Hosszú távú szisztémás hatások	0,2 mg/ttkg/nap	40 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
Lauramin-oxid CAS-szám: 1643-20-5	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	6,2 mg/m ³	155 mg/m ³ (NOAEC, patkány)
	Munkások	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	11 mg/ttkg/nap	1100 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
	Munkások	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)	-
	Fogyasztók	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	1,53 mg/m ³	76,5 mg/m ³ (NOAEC, patkány)
	Fogyasztók	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	5,50 mg/ttkg/nap	1100 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
	Fogyasztók	Szemek	Hosszú távú szisztémás hatások	közepes veszély (nincs származtatott küszöb)	-
	Fogyasztók	Orális	Hosszú távú szisztémás hatások	0,44 mg/ttkg/nap	88 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
Benzaldehid CAS-szám: 100-52-7	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	9,8 mg/m ³	-
	Munkások	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	1,14 mg/ttkg/nap	-
	Fogyasztók	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	4,9 mg/m ³	-
	Fogyasztók	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	0,67 mg/ttkg/nap	-
	Fogyasztók	Orális	Hosszú távú szisztémás hatások	0,67 mg/ttkg/nap	-

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

Keltezett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomtatott: 2024-02-07

03. számú változat

8.2. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE:



EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK: ÁLTALÁNOS VÉDŐ- ÉS HIGIÉNIAI INTÉZKEDÉSEK:

Kerülje a szembe jutást. Munka közben kezet kell mosni és a műszak végén. Készítsen bőrvédelmi tervet.

szünetek

LÉGZÉS VÉDELME:

Nem szükséges

TESTVÉDELEM:

Védőruházat

SZEMVÉDELEM:

Védőszemüveg

KÉZVÉDELEM:

Vegyvédő kesztyű a DIN EN 374 szerint CE-jelöléssel. Minden használat után ellenőrizze a védőkesztyű állapotát, hogy nincsenek-e rajta sérülések, például lyukak, vágások vagy szakadások. Ne viseljen a szükségesnél hosszabb ideig védőkesztyűt. A kesztyű használata után vigyen fel bőrtisztító szereket és hőkezelőket.

- kesztyű anyaga:

Nitril gumi, NBR

- a kesztyűanyag áthatolási ideje:

Vastagság: 0,4 mm; áttörési idő: 480 perc; anyag: nitril; permeáció: 6. szint

- a következő anyagokból készült kesztyűk nem alkalmasak:

A mechanikai védelmet szolgáló kesztyűk nem nyújtanak védelmet a vegyszerek ellen.

KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK:

A kezelőket megfelelően oktatni kell. A munkahelyet az illetékeseknek rendszeresen ellenőrizniük kell személyzet, pl. a biztonsági képviselő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. INFORMÁCIÓK AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKHOZ

KINÉZET:	Folyékony gél
SZÍN:	Kék
SZAG:	Parfümös (Kellemes, jellegzetes illatú)
pH – ÉRTÉK 20 °C-on:	5,5 - 8,5
A HAB MAXIMÁLIS MAGASSÁGA, A skála %-a, NEM TÖBB, MINT:	200 mm
OLVADÁSPONT/OLVADÁSI TARTOMÁNY:	Nem alkalmazható
FORRÁSPONT (°C):	98,9-102 °C
FAGYÁSPONT (°C):	Nem alkalmazható
LOBBANÁSPONT:	Nem meghatározott
BOMLÁSHŐMÉRSÉKLET (°C):	Nem meghatározott

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25
 Felülvizsgálva: 2024-02-01
 Nyomtatott: 2024-02-07

- ROBBANÁSVESZÉLY: A termék nem robbanásveszélyes
- ÖNGYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLET: A termék nem öngyulladó.
- OXIDÁLÓ TULAJDONSÁGOK: Nem alkalmazható
- VÍZBEN OLDHATÓSÁG: Teljesen oldódik
- GYÚLÉKONYSÁG (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható - folyékony

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

MEGOSZLÁSI HATÁROZÓ: n-OKTANOL/VÍZ

log Kow = 0,30-3,90 (nátrium-laureth-szulfát); log Kow = 2 (dodecil-benzol-szulfonsav); log Kow = 5,06 (alkoholok, C12-15, etoxilezett); log Kow = -3,50 (etidronsav);

log Kow = 0,401 (metil-klór-izotiazolinon); log Kow = -0,486 (metil-izotiazolinon); log Kow = 0,27 (poliakrilsav); log Kow = 1,85 (lauramin-oxid);

log Kow = 1,4 (benzaldehyd)

% VOC: Megfelel az EU VOC-tartalomra vonatkozó előírásainak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. REAKCIÓKÉPESSÉG: Normál körülmények között stabil
- 10.2. KÉMIAI STABILITÁS: Normál körülmények között stabil
- 10.3. A VESZÉLYES REAKCIÓ LEHETŐSÉGE: Egyik sem
- 10.4. KERÜLENDŐ FELTÉTELEK: Kerülje a hőt, a napfényt. Oxidálószerektől távol tárolandó.
- 10.5. NEM KOMPATIBÁLIS ANYAGOK: Savak, lúgok, oxidálószer
- 10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK: Egyik sem

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk Ez egy háztartási termék, amely biztonságos a fogyasztók és más felhasználók számára a rendeltetésszerű és ésszerűen előrelátható felhasználás mellett. A termék nem minősül mérgezőnek. A toxikológiai végpontokra vonatkozó további információk kérésre a szállítótól szerezhetők be.

11.1. A KEVERÉK ÖSSZETEVŐIRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK TOXIKOLÓGIAI HATÁSOK:

AKUT TOXICITÁS:

Veszélyes összetevők:

Hozzávalók neve:	CAS-szám	Fogalmazás Hatótávolság, %	LD50/LC50 (orális)	LD50/LC50 (dermális)
benzolszulfonsav, 4-10-13 szénatomos szek-alkil-származékok; 4-(tridekán-3-il)-benzol-1-szulfonsav; dodecil-benzolszulfonsav; (dodecilbenzol-szulfonsav)	85536-14-7	2-3	LD50 = 1470 mg/kg (Patkány)	LD50 = >2000 mg/kg (patkány)
Alkoholok, C12-15, etoxilezett	68131-39-5	2-3	LD50 >5000 mg/kg	LD50 >2000

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25
 Felülvizsgálva: 2024-02-01
 Nyomtatott: 2024-02-07

			(Patkány)	mg/kg (patkány)
Nátrium-2-(2-dodecil-oxi-etoxi)-etil-szulfát;SLES;Alkoholok, C12-14 (páros szám), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók; (Nátrium-lauril-szulfát)	68891-38-3	2-3	LD50 = >2000 mg/kg (patkány)	LD50 = >2000 mg/kg (patkány)
Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz (hidroxi-etil)	68603-42-9	1-2	LD50 >5000 mg/kg (Patkány)	LD50 >2000 mg/kg (patkány)
Nátrium-klorid	7647-14-5	0,7 - 1,0	LD50 = 3550 mg/kg (patkány)	LD50 >10000 mg/kg (nyúl)
Nátrium-hidroxid;Cautic Soda; (Nátrium-hidroxid)	1310-73-2	0,5 - 0,8	LD50=40 mg/kg (Egér)	Nem elérhető (súlyos égési sérülés)
Etidronsav	2809-21-4	0,2 - 0,5	LD50 = 1878 mg/kg (patkány)	LD50 >5000 mg/kg (nyúl)
Poliakrilsav	9003-01-4	0,2 - 0,5	LD50 = 1500 mg/kg (Patkány)	LD50 = >2000 mg/kg (nyúl)
Lauramin-oxid	1643-20-5	0,2 - 0,5	1064 mg/kg (patkány)	LD50 >2000 mg/kg (patkány)
5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on keveréke	55965-84-9	<15 ppm	LD50 = 50-300 mg/kg (patkány)	LD50=200-1000 mg/kg (nyúl)
Benzaldehid	100-52-7	<0,01	LD50 = kb.1430 mg/kg (patkány)	LD50 = >2000 mg/kg (nyúl)

PRIMER IRRITÁLÓ HATÁS:

A BŐRRE: Rendeltetésszerű használat esetén várhatóan nem irritáló, fotoallergén vagy fototoxikus. Ha a rendeltetésszerű használat vagy hosszan tartó érintkezés után irritáció lép fel, az várhatóan enyhe és átmeneti

A SZEMEN: Az érintkezés súlyos szemkárosodást okozhat. Némi bőrpír és/vagy szűrés jelentkezhet

BELÉLEGZÉS: Enyhe, átmeneti légúti irritációt okozhat. Kerülje el a koncentrált gőzökkel való tartós érintkezést.

LENYELÉS: Termék ^{nak}használt mint szándékolt van nem várt ^{nek}ok gyomor-bélrendszeri irritáció. Véletlen ^{nak-}lenyelés ^{nek}hígítatlan a termék enyhe gyomor-bélrendszeri irritációt okozhat hányingerrel, hányással és hasmenéssel.

TÚLÉRZÉKENYSÉGET: Szenzibilizáló hatás nem ismert

KRÓNIKUS HATÁS: Krónikus hatás nem ismert

Rákkeltő hatás: A késztermék várhatóan nem rákkeltő

CÉLSZERVEK: A készterméknél nem várható káros egészségügyi hatás a célszervekre.

MUTAGENITÁS: Mutagén hatás nem ismert

TOXIKUS HATÁS A REPRODUKTÍV RENDSZERRE: Toxikus hatás nem ismert

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban
(REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint
A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomtatott: 2024-02-07

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1.TOXICITÁS: A termék besorolása Aquatic Chronic 4, H413 Hosszan tartó káros hatásokat okozhat vízi élővilág.A termék összetevői várhatóan biztonságosak a környezet számára a normál használat és a véletlen kiömlés forgatókönyvei mellett előre jelzett koncentrációkban.A csomagolóelemek kompatibilisek a hagyományos szilárd hulladékkezelési gyakorlattal.További információ kérésre a szállítótól kérhető.

12.1.1.A KEVERÉK ÖSSZETEVŐIRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ ÖKOTOXIKOLÓGIAI HATÁSAI:

VÍZI TOXICITÁS:	
85536-14-7 Dodecylbenzol-szulfonsav	
EC50 / 48 óra	5,2 mg/l – (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 óra	36 mg/l – algák (OECD 201)
LC50 / 96 óra 5,6 mg/l – Hal (OECD 203)	
68131-39-5 Alkohokok, C12-15, etoxilezett	
EC50 / 48 óra	0,14-0,23 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 óra	> 0,75 mg/l – algák (OECD 201)
LC50 / 96 óra	0,59-3,1 mg/l – Hal (OECD 203)
68891-38-3 Nátrium-laureth-szulfát	
EC50 / 48 óra	7,4 mg/l – (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 óra	27,7 mg/l – algák (OECD 201)
LC50 / 96 óra	7,1 mg/l – Hal (OECD 203)
68603-42-9 Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz (hidroxi-etil)	
EC50 / 48 óra	0,32 mg/l – Vizinövények
EC50 / 72 óra	0,39 mg/l – alga (Desmodesmus subspicatus)
LC50 / 96 óra	2 – 4,9 mg/l – Hal
7647-14-5 Nátrium-klorid	
EC50 / 48 óra	1900 mg/l – (Daphnia magna)
EC50 / 120 óra	2430 mg/l – (Nitzschia linearis)
LC50 / 96 óra	5840 mg/l – Hal
1310-73-2 Nátrium-hidroxid	
EC50 / 48 óra	40,4 mg/l – (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 óra	22 mg/l – algák (OECD 201)
LC50 / 96 óra	125 mg/l – Hal (OECD 203)
2809-21-4 Etidronsav	
EC50 / 48 óra	527 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 96 óra	3 mg/l – algák (OECD 201)
LC50 / 96 óra	195 mg/l – Hal (OECD 203)
9003-01-4 Poliakrilsav	

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25
 Felülvizsgálva: 2024-02-01
 Nyomtatott: 2024-02-07

EC50 / 48 óra	47 mg/l – (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 óra	0,13 mg/l – algák (OECD 201)
LC50 / 96 óra	27 mg/l – Hal (OECD 203)
1643-20-5 Lauramin-oxid	
EC50 / 48 óra	3,43 mg/l – (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 óra	0,2 mg/l – algák (OECD 201)
LC50 / 96 óra	31,8 mg/l – Hal (OECD 203)
55965-84-9 Metil-klór-izotiazolinon és metil-izotiazolinon	
EC50 / 48 óra	0,16 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 óra	0,027 mg/l – Algák (OECD 201)
LC50 / 96 óra	0,19 mg/l – Hal (OECD 203)
100-52-7 benzaldehid	
EC50 / 48 óra	19,7 mg/l - (Daphnia magna)
EC50 / 72 óra	8,05 mg/l – alga (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 óra	1,07 mg/l – Hal

12.2. TARTÓSSÁG ÉS LEBONTHATÓSÁG:

A BIOLÓGIAI LEBOMLÁS ÉS KISZÜNTETÉS ÉRTÉKELÉSE:

Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai szerint). A készítményben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a mosószer-gyártó kérésére hozzáférhetővé teszik azokat.

Hozzávaló	Biológiai lebonthatóság	napok (OECD 301 B; 301 D iránymutatás, 301 F, 301 E és 302 B)
Dodecylbenzol-szulfonsav	94%	28 (301 B)
Alkoholok, C12-15, etoxilezett	61-72%	28 (301 B)
Nátrium-lauril-szulfát	>60%	28 (302 B)
Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz (hidroxi-etil)	71,1%	28 (301 F)
Nátrium-hidroxid	Biológiailag nem lebontható (A biológiai lebonthatóság kifejezés olyan szerves anyagra vonatkozik, amely képes lebomlani a támadás hatására mikroorganizmusok). A nátrium-hidroxidot azonban a természetes környezetben jelenlévő savasság semlegesíti).	
Etidronsav	Biológiailag nem könnyen lebontható	28 (301 D)
Poliakrilsav	87,4%	28 (301 F)
Lauramin-oxid	95%	28 (301 B)
Metil-klór-izotiazolinon és metil-izotiazolinon	>60%	28 (301 D)
	30%	28 (301 B)

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25
 Felülvizsgálva: 2024-02-01
 Nyomtatott: 2024-02-07

Benzaldehid	>60%	28 (301 B)
-------------	------	------------

12.3. BIOLAKUMULÁCIÓS POTENCIÁLIS

Nem várható bioakkumuláció

Hozzávaló	BCF	jegyzet
Dodecylbenzol-szulfonsav	87	Nagyon alacsony bioakkumulációs potenciál várható, és csökken a környezeti folyamatok, például a biológiai lebomlás és a felszívódás miatt, amelyek csökkentik a vízi koncentrációt
Alkoholok, C12-15, etoxilezett	12,7-387,5	Beek (2000) szerint az alacsony bioakkumulációs potenciál késleltetett eliminációval és rövid távú bioakkumulációval jár.
Nátrium-lauril-szulfát	70,79	Nagyon alacsony bioakkumulációs potenciál
Etidronsav	<2	Nem várható bioakkumuláció
Poliakrilsav	5-10	Nem várható bioakkumuláció
Lauramin-oxid	0.7	Az anyag log Kow < 3, és biológiailag könnyen lebomlik. Az anyagnak alacsony a bioakkumulációs potenciálja.
Benzaldehid	A vizsgált anyag Log Kow értéke 1,4 volt, ami alacsony bioakkumulációs potenciált jelez.	

12.4. MOBILITÁS A TALAJBAN:

Vízben oldódik. A termék várhatóan nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

Hozzávaló	Adszorpció együttható log Koc	jegyzet
Dodecylbenzol-szulfonsav	3.6	Várhatóan mobil lesz
Alkoholok, C12-15, etoxilát	<5,50	Mérsékelt mobil
Nátrium-lauril-szulfát	4.71	Várhatóan mobil lesz
Etidronsav	-1.32	Erősen mozgékony: Ne engedje behatolni a talajba, víztestek vagy csatornák
Poliakrilsav	0,05	Erősen mozgékony a talajban
Lauramin-oxid	3.18	Nagy a talajba való adszorpció lehetősége. De az anyag biológiailag könnyen lebomlik
Benzaldehid	A vizsgálat mellőzése a vizsgált anyag alacsony megoszlási együtthatója miatt.	

ÉRTÉKELÉS SZÁLLÍTÁS KÖZÖTT

KÖRNYEZETVÉDELMI RÉSZEK:

A szilárd talajfázishoz való adszorpció lehetséges.

TOVÁBBI ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

AOX-INDIKÁCIÓ:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek befolyásolhatják a szennyvíz AOX-értékét.

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25
 Felülvizsgálva: 2024-02-01
 Nyomtatott: 2024-02-07

A KÉSZÍTMÉNY A 2006/11/EK IRÁNYELV (1. MELLÉKLET) SZERINT AZ ALÁBBI NEHÉZFÉMEKET ÉS EZEK VEGYÜLETEIET TARTALMAZZA:

Egyik sem

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Ezt a terméket tartalmazó szennyvizek előzetes bejelentés nélkül nem kerülhetnek a vízi környezetbe kezelések (biológiai tisztító üzem).

12.5.A PBT ENSZ vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI:

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a REACH XIII. mellékletének PBT vagy vPvB kritériumainak.

12.6.ENDOKRIN BOCSÁTÓ TULAJDONSÁGOK:

Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat.

12.7.EGYÉB MELLÉKHATÁSOK:

A környezeti veszély nem zárható ki szakszerűtlen kezelés vagy ártalmatlanítás esetén. Nincs egyéb káros környezeti hatás (pl. ózonréteg fotokémiai ózon Teremtés lehetséges, endokrin zavar.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Háztartási beállításokhoz: A következő utasítások csak fogyasztói használatra vonatkoznak. Ürítse ki a kannát normál használat mellett, a dobozon található utasításoknak megfelelően. A fogyasztó által gyártott háztartási oldatokat folyó vízzel a lefolyóba lehet dobni. A fogyasztó az üres edényt kidobhatja a szemétkébe, vagy újrahasznosíthatja, ha van ilyen lehetőség.

13.2. Nem háztartási beállítások esetén: Az ebben az MSDS-ben szereplő termékek, eredeti formájukban, hulladékként ártalmatlanítva, nem veszélyes hulladéknak minősülnek. Az ártalmatlanításnak az összes helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásnak megfelelően kell történnie.

13.2..2.HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK:

A szállító jelenlegi ismeretei szerint ez a termék nem minősül veszélyes hulladéknak. Ne ürítse ki olyan helyre, ahol a felhalmozódása veszélyes lehet. A konkrét ajánlásokért forduljon a szállítóhoz.

EURÓPAI HULLADÉKKATALÓGUS	
GO CODE	Leírás
07 06 01*	Vizes mosófolyadékok és anyalúgok (A hulladékkód a fel nem használt termékre vonatkozik)
15 01 02	Műanyag csomagolás (A hulladékkód a termékmaradványokat tartalmazó csomagolásokra vonatkozik)

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS:

AJÁNLÁST:

AJÁNLOTT TISZTÍTÓSZER:

Víz. Egyszeri mennyiségben a csomagolás újra alkalmazható, vagy a háztartási hulladékgyűjtő edénybe helyezhető.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1.EGY SZÁM:

Egyik sem

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett:	2021-11-25
Felülvizsgálva:	2024-02-01
Nyomtatott:	2024-02-07

14.2. NEM HELYES SZÁLLÍTÁSI NÉV:

ADR, IATA, IMDG Egyik sem

14.3. SZÁLLÍTÁSI VESZÉLY OSZTÁLY (ES):

Semmilyen veszélyes termék

ADR, IATA,
IMDG OSZTÁLY Egyik sem

14.4. CSOMAGOLÓ CSOPORT:

ADR, IATA, IMDG Na

14.5. KÖRNYEZETI VESZÉLYEK:

ADR-KÖRNYEZETSZENNYEZŐ ANYAG Egyik sem

TENGERSZENNYEZŐ Aquatic Chronic 4, H413 - Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra.

14.6. KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA:

Egyik sem

14.7. ÖMlesztve SZÁLLÍTÁS A II. MELLÉKLET SZERINT

MARPOL 73/78 ÉS AZ IBC KÓDEX: Nem alkalmazható

SZÁLLÍTÁSI/KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK: Nem

EN SZ „MINTARENDELET” Nem

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Bár a késztermék(ek)e)t veszélyesnek tekintik, ez az MSDS értékes információkat tartalmaz, amelyek kritikusak a termék biztonságos kezelése és megfelelő használata szempontjából.

15.1. AZ ANYAGRA VAGY KEVERÉKRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZABÁLYOK:

SZABÁLYOZÁS (EK) Nem 648/2004 ^{NAK-NEK} A EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2004. március 31-i határozata a mosó- és tisztítószerrekről.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a

Vegyszerek (REACH), létesítése a európai Vegyszerek Ügynökség, amely módosítja az 1999/45/EK irányelvet és hatályon kívül helyezi a 793/93/EGK tanácsi rendeletet és az 1488/94/EK bizottsági rendeletet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelvet és a 91/155/EGK bizottsági irányelvet, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006/11/EK IRÁNYELVE (2006. február 15.) a környezetszennyezésről okozta bizonyos veszélyes anyagokat bocsátanak ki vízi környezetbe Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, valamint a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről EC, és

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

03. számú változat

Keltezett: 2021-11-25

Felülvizsgálva: 2024-02-01

Nyomtatott: 2024-02-07

az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE (2020. június 18.) a REACH-rendeletéről szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

TÁJÉKOZTATÁS A HASZNÁLAT KORLÁTOZÁSÁRÓL:

Vegye figyelembe a fiatalok munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet.

Vegye figyelembe a terhes nők munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről szóló 92/85/EK irányelvet.

BALESET ESETÉN ALKALMAZHATÓ SZABÁLYOZÁSOK: SÚLYOS BALESETVESZÉLYEK ELLENŐRZÉSE (COMAH):

Erre az anyagra/keverékre nem vonatkozik az ipari balesetekről szóló rendelet (anyaglista, I. melléklet).

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS:

Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. vagy 3. szakaszban említett osztályozások teljes szövege, beleértve a veszélyjelzést, a veszélyszimbólumokat és a figyelmeztető mondatokat:

Találkozott.Corr.1	Fémmaró hatású – 1. veszélyességi kategória
Acute Tox.2	Akut toxicitás – 2. veszélyességi kategória
Acute Tox.4	Akut toxicitás – 4. veszélyességi kategória
Skin Corr.1A	Bőrkorrózió – 1A veszélyességi kategória
Skin Corr.1C	Bőrkorrózió – 1C veszélyességi kategória
Skin Irrit.2	Bőrirritáció – 2. veszélyességi kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció – 1. veszélyességi kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció – Veszélyességi kategória 1A
Eye Dam.1	Szemkárosodás – 1. veszélyességi kategória
Eye Irrit.2	Szemirritáció – 2. veszélyességi kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszerű expozíció, 3. veszélyességi kategória, légúti irritáció
Aquatuc Acute 1	Akut vízi toxicitás – 1. veszélyességi kategória
Krónikus vízi 1	Krónikus vízi toxicitás – 1. veszélyességi kategória
Krónikus vízi 2	Krónikus vízi toxicitás – 2. veszélyességi kategória
Krónikus vízi 3	Krónikus vízi toxicitás – 3. veszélyességi kategória
Krónikus vízi 4	Krónikus vízi toxicitás – 4. veszélyességi kategória
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH), az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete, valamint A Bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.).



MOSÓGÉL "PROWASH" UNIVERZÁLIS

Kelteztett:	2021-11-25
Felülvizsgálva:	2024-02-01
Nyomatott:	2024-02-07

03. számú változat

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.	
H330	Belélegezve halálos.	
H332	Belélegezve ártalmas.	
H335	Légúti irritációt okozhat.	
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
H413	Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra.	
EUH071	Maró hatású a légutakra.	
EUH208	Tartalmaz (név szenszibilizáló anyag). reakció.	Lehet előállítani an allergiás

RÖVIDÍTÉSEK ÉS BETŰSZAVAK:

PBT:	perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB:	perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EK:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
CAS:	Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)
Indexszám:	International Substance Identification No. (Az anyag osztályozásával kapcsolatos információ beleértve az összes osztályozási és címkézési elemet (azaz veszélyt jelző piktogramokat, figyelmeztető szavakat, figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatok kódolását, egyedi koncentrációs határértékeket vagy M-tényezőket, minden határértéket és kiegészítő címkézési információkat)
AOX:	Adszorbeálható szerves halogén anyagok
ADR:	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi szállításáról
OTT VAN:	Nemzetközi légi szállítási szervezet
IMDG:	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata
GHS:	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
LC50:	Medián (50%) halálos koncentráció
LD 50:	Medián (50%) halálos dózis
EC 50:	Hatékony koncentráció, 50 százalék
CLP:	1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
ECHA:	Európai Vegyi anyag Ügynökség, Helsinki (http://echa.europa.eu/home_en.asp)
KETTŐ:	Idővel súlyozott átlag
KÉSZLET:	Rövid távú expozíciós határ
DNEL:	A származtatott hatásmentes szint az anyag expozíciójának azon szintje, amely felett az embereket nem szabad kiténni
NOAEL:	Nem észlelhető káros hatás szint
NOAEC:	Nem megfigyelhető káros hatású koncentráció
VOC:	Illékony szerves vegyületek

Az ebben az MSDS-ben szereplő információk aktuális és megbízható forrásokból származnak. Ezeket az adatokat azonban a helyességükre vagy pontosságukra vonatkozó kifejezett vagy hallgatóságos garancia nélkül adjuk. Mivel a termék használatának, kezelésének, tárolásának és ártalmatlanításának feltételei nem ellenőrizhetők, a felhasználó felelőssége a biztonságos használat feltételeinek meghatározása, valamint a nem megfelelő használatból eredő veszteségeikért, sérülésekért és költségekért való felelősségvállalás. használat. Az itt leírt termékre vonatkozóan semmilyen kifejezett vagy hallgatóságos jóváallás nem keletkezett a jelen Biztonsági adatlapban szereplő állításokból vagy kihagyásokból, illetve nem vezethető le azokból.