

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 1 -tól/-től 12

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

1.1. Termékazonosító

CLEAN UP

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Mosó- és tisztítószer

Folyamatkategóriák [PROC]: 11

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Cím: Fraunhofer Str. 17

Város: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 (0) 8331 / 930-730

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemirritációt okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 Limonének-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 2 -tól/-től 12

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Por/köd vagy aeroszol belégzése izgatja a légutakat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
64-17-5	Etanol			30 - < 35 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
111-76-2	2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
122-99-6	2-Fenoxietanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate			< 1 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H302 H314 H400 H410			
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén			< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H315 H317 H304 H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatanyagok (Limonene).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 3 -tól/-től 12

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Permetező vízszugár
alkoholálló hab
Szén-dioxid
Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:
Szén-dioxid
szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Vészhűtésről környezeti tűz keletkezése esetére gondoskodni kell.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
más vegyszerek val/-vel nem keverhető.
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
Csak jól szellőztetett helyen használható.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 4 -tól/-től 12

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
111-76-2	2-BUTOXIETANOL; butil-celloszol; butil-glikol	98		AK-érték
		246		CK-érték
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték
		7600		CK-érték

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,76 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,25 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	0,621 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,179 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,179 mg/ttkg/nap	

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	
Édesvíz		0,000214 mg/l
Tengervíz		0,0000214 mg/l
Tengervízi üledékek		0,0171 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1,5 mg/kg
Talaj		5 mg/kg
Másodlagos mérgezés		2 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. (EN 166)

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk).



CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 5 -tól/-től 12

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) >480 min.

Kérésre lista kapható a megfelelő gyártmányokról a viselési időtartamra vonatkozó részletes adatokkal együtt.

Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

Légutak védelme

Magas nyomású eljárásban vagy nagy felületű szórás keretében való alkalmazás esetén: A1/P2 kombinált szűrő (EN 143, EN 14387).

Csak jól szellőztetett helyen használható.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	
Szag:	Parfümök, illatszerek
pH-érték (20 °C-on):	10,5 - 11,6

Állapotváltozások

Olvaspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 80 °C
Gyulladáspont:	24 °C

Tűzveszélyesség

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (25 °C-on):	0,94 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	elegíthető

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás: (25 °C-on)	< 10 mPa·s
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
-----------------------	--------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 6 -tól/-től 12

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 7 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	Etanol				
	szájon át	LD50 mg/kg >2000	Patkány	ATE	
	bőrön át	LD50 mg/kg >2000	Patkány	ATE	
	belélegzés gőz	LC50 >20 mg/l	Patkány	ATE	
111-76-2	2-Butoxietanol; Etilén-glikol-monobutil-éter; Butil-celloszol				
	szájon át	LD50 mg/kg 1746	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg 2275	Patkány		
	belélegzés gőz	LC50 >20 mg/l	Patkány	ATE	
	belélegzés aeroszol	ATE 1,5 mg/l			
122-99-6	2-Fenoxietanol				
	szájon át	LD50 mg/kg 1850	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg >2000	Nyúl		
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate				
	szájon át	LD50 mg/kg 1260	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 mg/kg >2000	Patkány	ATE	
	belélegzés aeroszol	LC50 >5 mg/l	Patkány	ATE	
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén				
	szájon át	LD50 mg/kg 4400	Patkány	GESTIS	
	bőrön át	LD50 mg/kg > 5000	Nyúl	GESTIS	

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Limonének-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 8 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	Etanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >100 mg/l				
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h			
111-76-2	2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszol					
	Akut hal toxicitás	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
122-99-6	2-Fenoxietanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jászkeszeg)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate					
	Akut hal toxicitás	LC50 0,1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD 203	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 0,0867 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 0,043 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202	
	Akut baktérium toxicitás	(128 mg/l)	3 h	Eleveniszap	OECD 209	
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén					
	Akut hal toxicitás	LC50 18 mg/l	96 h		GESTIS	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 17 mg/l	48 h		GESTIS	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerekre vonatkozó , (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
64-17-5	Etanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
111-76-2	2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszolv			
	OECD 301	>60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
122-99-6	2-Fenoxietanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén			
	OECD 301	<60%	28	
	Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
111-76-2	2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszolv	0,81
122-99-6	2-Fenoxietanol	1,16
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	3,4
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén	4,23

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	23,4		

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070604 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék



CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 10 -tól/-től 12

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám: UN 1170
 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETANOL, OLDAT (ETILALKOHOL, OLDAT)
 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
 14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 3
 Osztályba sorolási szabály: F1
 Különleges intézkedések: 144 601
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Szállítási kategória: 3
 Veszélyességi kód: 30
 Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1170
 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETANOL, OLDAT (ETILALKOHOL, OLDAT)
 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
 14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 3
 Osztályba sorolási szabály: F1
 Különleges intézkedések: 144 601
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1170
 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
 14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 3
 Különleges intézkedések: 144, 223
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1170
 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

CLEAN UP

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 11 -tól/-től 12

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
Különleges intézkedések:	A3 A58 A180
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	10 L
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	366
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadékok.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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 vonatkozó fontosabb jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 45 %

További utalások

648/2004 .számú EK detergensről szóló rendelet

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Eljárási kategóriák az ECHA információs követelményekről és kémiai biztonsági értékelésről szóló útmutatója szerint, R.12 fejezet.

PROC 1: zárt eljárásban való felhasználás.

PROC 4: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége

PROC 8 (továbbítás): koncentrátumok hígítása, csőtisztítók alkalmazása, textilmosószerkei kézi adagolása.

**CLEAN UP**

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2017

G555

Oldal 12 -tól/-től 12

PROC 10 (Hengerrel vagy ecsettel való felvitel): feldolgozási eljárás nagy felületű szórás nélkül.

PROC 11 (Nem ipari permetszórás): nagy felületű szórással járó feldolgozási eljárás (pl. magas nyomású eljárás, habágyú).

PROC 13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC 19 (Kézi keverés közeli érintkezéssel): kéztisztítás és -fertőtlenítés.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	Limonének-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)