

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.05.2017


Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.05.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE ORIGINAL**
- **Cikkszám: 98990001**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
 SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
 SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Eljárás kategória** PROC7 Ipari porlasztás
- **Anyag/készítmény használata** Bázikus tisztítószer
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
 Importőr/ Forgalmazó:
 Walter Group Kft.
 2330 Dunaharaszti, Fűzfa u.2
 Hungary
 Tel: (06-24) 514-965
 Fax:(06-24) 402-882
 info@waltergroup.hu
 www.waltergroup.hu
- **ZEP Industries BV**
 Vierlinghweg 30 - 4612 PN Bergen op Zoom
 The Netherlands
 Tel: +31 164 251 040 Fax: +31 1647 266 710
- **Információt nyújtó terület:**
 Walter Group Kft.
 2330 Dunaharaszti, Fűzfa u.2
 Hungary
 Tel: (06-24) 514-965
 Fax: (06-24) 402-882
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
 Tel: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
 Aerosol 3 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - **2.2 Címkézési elemek**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
 A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.
 - **Veszélyt jelző piktogramok**
- 

GHS05
- **Figyelmeztetés Veszély**
 - **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát
 Alcohols, C12-18, ethoxylated
 - **Figyelmeztető mondatok**
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.05.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE ORIGINAL

(folytatás az 1. oldalról)

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P280 Szemvédő / arcvédő használata kötelező.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Pótlólagos adatok:

a töltet 9,8 tömeg % tűzveszélyes anyagot tartalmaz.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Bután Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	2,5-5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 012119486944-21-xxxx	Propán Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	1-2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoxi-propán-2-ol C>20% Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-xxxx	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 68213-23-0	Alcohols, C12-18, ethoxylated Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	Ammóniaoldat C>25% Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	0,1-1%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Reg.nr.: 01-2119945987-15-xxxx	Didecildimetil-ammónium-klorid Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%

További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

alifás szénhidrogének	5 - 15%
EDTA és annak sói, nem ionos felületaktív anyagok, AMMONIUM HYDROXIDE, DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE, ISOPROPYL ALCOHOL	< 5%
illatszerek (BENZYL SALICYLATE)	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

· **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:** Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

· **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.05.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE ORIGINAL

(folytatás a 2. oldalról)

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- **Megfelelő tűzoltószer:** CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Vegyünk figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

106-97-8 Bután (2,5-5%)

TLV (HU)	CK-érték: 9400 mg/m ³ AK-érték: 2350 mg/m ³
----------	--

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (1-2,5%)

TLV (HU)	CK-érték: 308 mg/m ³ AK-érték: 308 mg/m ³
IOELV (EU)	AK-érték: 308 mg/m ³ , 50 ppm Skin

67-63-0 Propán-2-ol (< - 0,1%)

TLV (HU)	CK-érték: 2000 mg/m ³ AK-érték: 500 mg/m ³ b, i
----------	---

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.05.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE ORIGINAL

(folytatás a 3. oldalról)

· DNEL(-ek)		
5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%		
Szájon át	DNEL Long term-systemic	8,75 mg/kg human/day (fogyasztói)
Bőrön át	DNEL Acute-systemic	44 mg/kg human/day (fogyasztói)
		16 mg/kg human/day (munkavállaló)
	DNEL Long term-systemic	16 mg/kg human/day (fogyasztói)
		44 mg/kg human/day (munkavállaló)
Belégzésnél	DNEL Long term-systemic mg/m ³	33,8 mg/m ³ (fogyasztói)
	DNEL Acute-systemic mg/m ³	270,5 mg/m ³ (munkavállaló)
64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát		
Szájon át	DNEL Long term-systemic	28 mg/kg human/day (fogyasztói)
Belégzésnél	DNEL Acute-systemic mg/m ³	1,7 mg/m ³ (fogyasztói)
		2,8 mg/m ³ (munkavállaló)
1336-21-6 Ammóniaoldat C>25%		
Bőrön át	DNEL Acute-systemic	6,8 mg/kg human/day (munkavállaló)
· PNEC (-ek)		
5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%		
PNEC Freshwater mg/L		0,525 mg/L
PNEC Marinewater mg/L		0,0525 mg/L
PNEC Freshwater sediment		2,36 mg/Kg
PNEC Marine water sediment		0,236 mg/Kg
PNEC Intermittent release		5,25 (mg/l)
PNEC Soil		0,16 mg/Kg
PNEC Sewage treatment Plant mg/L		10 mg/L
64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát		
PNEC Freshwater mg/L		2,8 mg/L
PNEC Marinewater mg/L		0,28 mg/L
PNEC Intermittent release		1,6 (mg/L)
PNEC Soil		0,95 mg/Kg
PNEC Sewage treatment Plant mg/L		57 mg/L
1336-21-6 Ammóniaoldat C>25%		
PNEC Freshwater mg/L		0,0011 mg/L

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízálló bőrvédő szert (zsírmentes rétegfélműanyag vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

· **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:** Vastag textilanyagból készült kesztyű.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.05.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE ORIGINAL

(folytatás a 4. oldalról)

· Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:	aerosol
Szín:	fehér
Szag:	jellegetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

· pH-érték 20 °C-nál: 11

· Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C

· Lobbanáspont: Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Robbanási határok:

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 °C-nál: 23 hPa

· Sűrűség: Nincs meghatározva.

· Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

· Párolgási sebesség: Nem alkalmazható

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Teljes mértékben keverhető.

· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

dinamikai: Nincs meghatározva.

kinematikai: Nincs meghatározva.

· Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	7,7 %
Swiss VOC:	9,80 %

· Szilárdanyag tartalom: 4,3 %

· 9.2 Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· 10.4 Kerülendő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.05.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE ORIGINAL

(folytatás az 5. oldalról)

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

106-97-8 Bután

Belégzésnél LC50 / 4 h 658 mg/ltr (Rat)

5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

Szájon át	LD50	3300 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
	LC50 / 96 h (sztatikus)	560-1000 mg/ltr (fish) (Poecilia reticulata)
	EC 50 / 48 h (sztatikus)	>1000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 96 h (sztatikus)	>1000 mg/ltr (Selenastrum capricornutum (Algae))

64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Szájon át	LD50	1560 mg/kg
Belégzésnél	LC50 / 4 h	>1000<5000 mg/ltr
	LC50/ 8 h	1000-5000 mg/m ³ (Rat)
	LC50 / 96 h	>1000 mg/ltr (Lepomis Macrochirus (Bluegill Sunfish)) 33-189 mg/ltr (fish)
	EC 50 / 48 h	140 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 72 H	>300 (Desmodesmus subspicatus) (mg/L)

1336-21-6 Ammóniaoldat C>25%

Szájon át	LD50	350 mg/kg (Rat)
	LC50 / 96 h	0,89 mg/ltr (fish)
	EC 50 / 48 h	110 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

7173-51-5 Didecildimetil-ammónium-klorid

Szájon át	LD50	238 mg/kg (Rat) OECD Guideline 401
Bőrön át	LD50	3342 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 96 h	1 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) OECD guidance 203
		0,19 mg/ltr (Pimephales promelas)
	EC 50 / 48 h	0,062 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) Method: US-EPA-FIFRA

· **Primer ingerhatás:**· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**· **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Reprodukciós toxicitás** 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.

-HU-

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.05.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE ORIGINAL

(folytatás a 6. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

OECD test 301 E 90 (biodegradation in % after 28 days)

7173-51-5 Didecildimetil-ammónium-klorid

OECD test 301 A 90 % (biodegradation in % after 28 days)

Method: OECD 301 A

OECD test 301 B 72% (biodegradation in % after 28 days)

Guideline: OECD 301 B

OECD test 302 B 87 - 94 % (biodegradation in % after 28 days)

Test method: OECD 302 B

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk:

Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvizbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

Hígítatlan, illetve semlegesített állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: -

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR 1950 AEROSZOLOK

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, non-flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály 2 5A Gázok

Bárcák 2.2

IMDG, IATA



Class 2.2

Label 2.2

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.05.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE ORIGINAL

(folytatás a 7. oldalról)

· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · EMS-szám: · Stowage Code	Figyelem: Gázok - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ)	1L Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód:	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;
Reg. (EC) n. 1907/2006 – Reach;
Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;
Reg. (EC) n. 648/04 (Detergents);
Reg. (EC) n. 528/12 (Biocides BPR);
Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetics);
Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;
Dir. 47/08 (Aerosols); Dir. 12/18 (Seveso III);
Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.05.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE ORIGINAL

(folytatás a 8. oldalról)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** A gyártó adatai alapján a WALTER GROUP KFT.

· **Kapcsolattartási partner:**

Walter Group Kft.
2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2
Hungary
Tel: (06-24) 514-965
Fax: (06-24) 402-882

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória

Aerosol 3: Aeroszolok – 3. kategória

Press. Gas C: Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**