

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

A nyomtatás kelte 30.09.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 30.09.2015

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

### · 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE

### · 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### · Alkalmazási szektor

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

· Gyártmánykategória PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

· Folyamat 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.

Tel.: +36 (24) 514-965

Fax: +36 (24) 514-966

#### · 1.3.1. Felelős személy neve:

Walter Group Kft.

E-mail: [info@waltergroup.hu](mailto:info@waltergroup.hu)

#### · 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 besorolása

#### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

#### · Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

#### · Figyelmeztetés Veszély

#### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

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 30.09.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 30.09.2015

### Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE

(folytatás az 1. oldalról)

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### · **Óvintézkedésre 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 Védőkesztyű/védőruha/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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### · **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 ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	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.· **Belélegzés 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 kérjük orvosi tanácsot.

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

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 30.09.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 30.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE

(folytatás a 2. oldalról)

- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek: CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 hűsük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 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: 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.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk: Hő ellen védjük.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás:
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:  
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- Pótlólagos információ a műszaki 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 <sup>3</sup> AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

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

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

#### 67-63-0 Propán-2-ol (< - 0,1%)

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

- 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)

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 30.09.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 30.09.2015

**Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE**

(folytatás a 3. oldalról)

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

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

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **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.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:**

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízőldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt 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.

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 30.09.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 30.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE

(folytatás a 4. oldalról)

### 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/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	100 °C

· Lobbanáspont: Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

##### · Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély: 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.

· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz): Nincs meghatározva.

##### · Viskozitás:

dinamikai: Nincs meghatározva.

kinematikai: Nincs meghatározva.

##### · Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 7,7 %

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/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

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

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

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

· 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 30.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE

(folytatás az 5. oldalról)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás

· 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)
	EC 50 / 48 h (sztatikus)	>1000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 96 h (sztatikus)	>1000 mg/ltr (Selenastrum capricornutum (Algae))
	LC50 / 96 h (sztatikus)	560-1000 mg/ltr (fish) (Poecilia reticulata)

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

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

#### 1336-21-6 Ammóniaoldat C>25%

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

#### 7173-51-5 Didecildimetil-ammónium-klorid

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

- **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.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- 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)

(folytatás a 7. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 30.09.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 30.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE

(folytatás a 6. oldalról)

**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:**  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **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
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
- **Marine pollutant:** Nem
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gázok
- **Kemler-szám:** -

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 30.09.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 30.09.2015

**Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE**

(folytatás a 7. oldalról)

· <b>EMS-szám:</b>	F-D,S-U
· <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	1L
· <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· <b>Szállítási kategória</b>	3
· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **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.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
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.  
Tel.: +36 (24) 514-965  
Fax: +36 (24) 514-966

- **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: Flammable gases, Hazard Category 1  
: Flammable aerosols, Hazard Category 3

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 30.09.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 30.09.2015

**Kereskedelmi megnevezés: ZEP VENTURE**

(folytatás a 8. oldalról)

*Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas*  
*Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3*  
*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*  
*Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*  
*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*  
*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*  
*STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2*  
*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1*  
*Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1*

-HU-