

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF

**BNS**  
*more than care*

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : BUF Active Fresh 100 ml  
Azonosító szám : 60026

#### 1.1 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Ápoló szer/Fényesítő

#### 1.2 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : SEPA UNIO Kft. H-8000  
Székesfehérvár, Gózmalom u. 24.  
Telefon : +36 20 569-7325  
Email cím : [bns.sepa@gmail.com](mailto:bns.sepa@gmail.com)

#### 1.3 Sürgősségi telefonszám

**+496131-19240** munkaidőben németül  
Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat, 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
ügyeleti telefon: +36 1 476-6400, +36 1 476-6464  
**ingyenes (zöld) szám: +36 80 201-199**

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS)

Aeroszolok, 1-es kategória	H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229: A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.
Tűzveszélyes aeroszol, 1-es kategória	H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Szemirritáció, 2-es kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS)

Veszélyességi  
piktogramok



Jelző szó : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF

# BNS

more than care

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

Ovintézkedésre vonatkozó mondatok

:	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	<b>Megelőzés:</b>	
	P210	Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P251	Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
	P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
	<b>Reagálás:</b>	
	P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni..
	<b>Tárolás:</b>	
	P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.
	<b>Ártalmatlanítás:</b>	
	P501	Az üres edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

### További címkézés:

EUH208 (R)-p-mentha-1,8-diene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan komponenseket, amik vagy perzisztensek, bioakkumulatívak és mérgezőek (PBT), vagy nagyon perzisztensek és nagyon bioakkumulatívak (vPvB) 0.1%-os vagy magasabb szinteken. Vigyázat! Nyomás alatti edény.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : alkoholos oldat  
hajtóanyagot  
tartalmaz

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám/Regisztrációs szám	Osztályozás 1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS	Koncentráció (%)
bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 50 - < 60
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 25 - < 40
propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 10 - < 15

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF

**BNS**  
*more than care*

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Asp. Tox.1; H304 Skin Sens.1B; H317	>= 0,1 - < 0,25
------------------------	--	--	-----------------

Az ebben a részben említett rövidítések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Altalános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belégzés : Friss levegőre kell menni.  
Ha a tünetek nem múlnak, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni az érintett felületet.  
Ha a tünetek nem múlnak, orvost kell hívni.
- Szemmel való érintkezés : A nem sérült szemet védeni kell.  
A kontaktlencsét (ha lehetséges) el kell távolítani.  
Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Hánytatni tilos.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit sem adni száján át. Orvosi felügyelet szükséges.

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

- Tünetek : Nincs információ.
- Rizikók : Nincs információ.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Speciális tanácsért az orvosoknak kapcsolatba kell lépni a Klinikai Toxikológiával

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltó készülék : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF



## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltások keletkező elfolyó vizet nem szabad csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek :

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információ : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Environmental precautions : A termék nem engedhető csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárások : Használjon mechanikus kezelőt.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelemért keresse a 8. szakaszt. Kezelje a visszanyert anyagot a „Hulladékgazdálkodási megfontolások” szakasz szerint. Hivatkozzon a 15. szakaszra speciális nemzeti szabályozásért

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tartályt csak elszívó fülke alatt lehet kinyitni. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanás biztos felszerelést kell használni. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF

**BNS**  
*more than care*

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

Tanácsok megfelelő  
higiénához

: Használja az ipari higiénia és biztonsági gyakorlat szerint. A szünetek és a munka végén mindig kezet kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

: FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzás 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartan. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. Tilos a dohányzás. Hűvösen helyen kell tárolni. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük technológiai biztonsági normáknak. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Egyéb adatok

: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás

: Ápolószer / fényező

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek a 25/2000 EüM-SzCsM rendeletből:

#### DNEL

etanol  
64-17-5:

: Végfelhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonalak: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások:  
Hosszú távú hatások Érték: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Végfelhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonalak: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások Érték: 950 mg/m<sup>3</sup>

Végfelhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonalak: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

Végfelhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonalak: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások:  
Hosszú távú hatások Érték: 950 mg/m<sup>3</sup>

Végfelhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonalak: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

Végfelhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonalak: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

Érték: 114 mg/m<sup>3</sup>

Végfelhasználás:

Fogyasztók Expozíció

útvonalak: Lenyelés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

Végfelhasználás: Fogyasztók

Expozícióútvonalak: Bőrrel

való érintkezés

Lehetséges egészségügyi hatások: Akut

helyi hatások Érték: 950 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

etanol  
64-17-5:

: Édesvíz  
Érték: 0,96 mg/l

Tengervíz  
Érték: 0,79 mg/l

Édesvíz üledék  
Érték: 3,6 mg/kg

Talaj  
Érték: 0,63 mg/kg

STP  
Érték: 580 mg/l

Szakaszos  
felszabadulás  
Érték: 2,75 mg/l

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelések

Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel, szorosan illeszkedő biztonsági szemüveg

### Kézvédelem

Anyag : Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt. Az EN 374-1: 2003 (0,4 mm) szerinti butilgumi vagy nitril-kaucsukból készült vegyszerálló kesztyűk..

Kesztyű vastagsága : 0,4 mm

### Megjegyzések

: Vegye figyelembe a gyártó által megadott információkat: az áteresztőképességet, az áttörést valamint a speciális munkahelyi körülményeket (mechanikai törés, kontaktus időtartama).

### Bőr-és testvédelem

: Válasszon védőruhát a munkahelyen lévő veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának megfelelően. Használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát.

### Légzésvédelem

: Nem szükséges; csak aeroszol képződés közben használja.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

ABEK-P3-szűrő

Biztosítsa a megfelelő szellőzést, különösen a szűk helységeekben.

### Környezeti expozíció ellenőrzése

Általános tanács

: A termék nem kerülhet csatornába  
Ha biztonságos, gátolja meg a további szivárgást.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	: aeroszol
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
Szagküszöb	: Nincs adat
pH	: Nincs adat
Olvadáspont/tartomány	: Nincs adat
Forráspont/tartomány	: < 35 °C
Lobbanáspont	: -60 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: Rendkívül tűzveszélyes
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: kb. 3.200 hPa at 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 0,625 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság más oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Hő bomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nincs adat  
Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

nincs

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Veszélyes reakció nem ismert normál használat esetén.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A rendeltetésszerű tárolás és alkalmazás során nincs bomlás.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., A rendeltetésszerű tárolás és alkalmazás során nincs bomlás.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, lángok és szikrák.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

További információ : Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék

Bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási kritériumai szerint a termék nem tekinthető bőrirritálónak.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási kritériumai szerint a termék nem tekinthető bőrirritálónak.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs adat

További információk : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

#### Alkotóelemek:

etanol  
64-17-5:



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

Akut orilási toxicitás	: LD50 Oral Patkány: 10.470 mg/kg Eljárás: OECD Test Guideline 401
	LD50 Patkány: 5.000 mg/kg Eljárás: OECD Test Guideline 401
Akut belégzési toxicitás	: LC50 Patkány: 51 mg/l Expozíciós idő: 4 h
Akut dermális toxicitás	: LD50 Dermal Nyúl: > 2.000 mg/kg Eljárás: OECD Test Guideline 402
	LD50 Dermal Nyúl: > 10.000 mg/kg Eljárás: OECD Test Guideline 402
Bőrkorrózió / irritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Nincs irritáció Eljárás: OECD Test Guideline 404
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Enyhe szemirritáció Eljárás: OECD Test Guideline 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Faj: Egér Eredmény: Nem okoz bőrszenzibilizálást. Eljárás: lásd a felhasználó által definiált szabad szöveget
Reprodukciós toxicitás	: Faj: Patkány Alkalmazás: Oral NOAEL: 5.200 mg/kg Faj: Patkány Alkalmazás: Oral NOAEL: 13.800 mg/kg Faj: Patkány Alkalmazás: Belégzés NOAEL: 30400 mg/m3
Ismételt dózis toxicitás	: Patkány, hím: NOAEL: > 20 mg/kg Eljárás: lásd a felhasználó által definiált szabad szöveget Patkány, nőstény: NOAEL: 1.730 mg/kg Eljárás: lásd a felhasználó által definiált szabad szöveget
<b>propán</b> <b>74-98-6:</b> Akut orális toxicitás	: LD50 Patkány: 5.000

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

### (R)-p-mentha-1,8-diene

5989-27-5:

Akut orális toxicitás	: LD50 Patkány: 4.400
	LD50 Egér: 5.600 mg/kg LD50
	Patkány: > 5.000 mg/kg
Akut belégzési toxicitás	: LC50 : > 100 mg/l
Akut dermális toxicitás	: LD50 Nyúl: > 5.000 mg/kg

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

#### Alkotóelemek:

#### etanol

64-17-5:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványhal)): 13 g/l Expozíciós idő: 96 h Eljárás: OECD Test Guideline 203
	LC50 (Leuciscus idus (Aranyhal)): 8.150 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (Kövérr minnow)): > 0,1 g/l Expozíciós idő: 96 h
	LC50 (Hal): 11.200 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (Vízibolha)): 12.340 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Toxicitás algákra	: EC50 (Chlorella vulgaris (Édesvízi alga)): 275 mg/l Expozíciós idő: 72 h Teszt típusa: Növekedés gátlás Eljárás: OECD Test Guideline 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (Édesvízi alga)): 12.900 mg/l Expozíciós idő: 48 h Teszt típusa: Növekedés gátlás Eljárás: Nincs információ
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (Zöldalga)): 5.000 mg/l Expozíciós idő: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

	EC10 : 280 mg/l
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Expozíciós idő: 16 h Teszt típusa: sejtsztódást gátló eljárás
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> <b>5989-27-5:</b>	
Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Aranyhal)): 34 mg/l LC50 (Pimephales promelas (Kövérr minnow)): 0,7 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia pulex (Vízibolha)): 70 mg/l Expozíciós idő: 48 h EC50 (Daphnia magna (Vízibolha)): 0,4 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás algákra	: NOEC (Selenastrum capricornutum (Zöldalga)): 4 mg/l Expozíciós idő: 96 h
M-faktor (Akut vízi toxicitás)	: 1
M-faktor (krónikus vízi toxicitás)	: 1

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Alkotóelemek:

##### etanol

##### 64-17-5:

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható Biodegradáció: 97 % Eljárás: OECD Test Guideline 301
-------------------------	--

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Alkotóelemek:

##### bután

##### 106-97-8:

Bioakkumuláció	: Biokoncentrációs faktor (BCF): 33
----------------	-------------------------------------

Megoszlási hányados: n-octanol/víz	: log Pow: 2,89
------------------------------------	-----------------

##### etanol

##### 64-17-5:

Bioakkumuláció	: Koncentráció: 3,2 mg/l
----------------	--------------------------

Megoszlási hányados: n-octanol/víz	: log Pow: -0,32
------------------------------------	------------------

##### propán

##### 74-98-6:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF

**BNS**  
*more than care*

## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

Megoszlási hányados: n-octanol/víz : log Pow: 2,36

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Alkotóelemek:

##### **bután**

##### **106-97-8:**

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 900 Megjegyzés: Közepesen mozgékony a talajban

##### **etanol**

##### **64-17-5:**

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 1 Megjegyzés: Nagyon mozgékony a talajban

##### **propán**

##### **74-98-6:**

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 450 – 460 Megjegyzés: Közepesen mozgékony a talajban

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Értékelés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan komponenseket, amik vagy perzisztensek, bioakkumulatívák és mérgezőek (PBT), vagy nagyon perzisztensek és nagyon bioakkumulatívák (vPvB) 0.1%-os vagy magasabb szinteken

### 12.6 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információk : Nincs adat ehhez a termékhez.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres nyomástartó edényeket vissza kell küldeni a szállítónak. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus  
160504  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF



## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1 UN-szám

ADR : 1950  
IMDG : 1950  
IATA : 1950

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : AEROSZOLOK  
IMDG : AEROSZOLOK  
IATA : Aeroszolok, gyúlékony

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR  
Besorolási kód : 5F  
Címkék : 2.1  
IMDG  
Címkék : 2.1  
EmS Szám : F-D, S-U  
IATA  
Csomagolási előírás : 203  
(repülőgép rakomány)  
Csomagolási előírás (LQ) : Y203  
Címkék : 2.1

#### 14.5 Környezeti veszélyek

ADR  
Veszélyes a környezetre : nem

IMDG  
Szennyezi a tengert : nem

IATA  
Veszélyes a környezetre : nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Személyi védelem esetén lásd a 8. szakaszt.

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható a mellékelt termékre.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18 / EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről.

P3a

GYÚLÉKONY AEROSZOLOK

Mennyiség 1  
150 000067

Mennyiség 2  
500 000067

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13381/2017/KBKHF



## BUF Active Fresh 100 ml

WM 0900472

Modellszám: 0900472

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

34	Kőolajtermékek: (a) benzinek és nafta, (b) kerozinok, (c) gázolajok (beleértve a dízelüzemanyagokat, a háztartási fűtőanyagokat és a gázolja keverékeket),(d) nehéz fűtőolajok.	2.500 000067	25.000 000067
TA Luft List	: Teljes por: Nem alkalmazható : Szervetlen anyagok por formában: Nem alkalmazható : Szervetlen anyagok pára vagy gáznemű formában: Nem alkalmazható : Szerves anyagok: Nem alkalmazható : Rákkeltő anyagok: Nem alkalmazható : Mutagén: Nem alkalmazható : Reprodukcióra mérgező: Nem alkalmazható		
Illékony szerves vegyületek	: 1999/13/EC Irányelv Illékony szerves vegyületek (VOC) tartalom: 98,66 %, 611,23 g/l 1999/13/EC Irányelv Illékony szerves vegyületek (VOC) tartalom: 98,66 %, 606,76 g/l		
A mosószereket érintő EK rendelet 648/2004	: > = 30% Alifás szénhidrogének, parfümök, LIMONENE, CITRAL, geraniol		
Egyéb szabályok	: 2008. december 26. 27092. szám: "A Környezetvédelmi és Erdészeti Szabályzat a Minisztérium veszélyes anyagaira és előkészületeire vonatkozó biztonsági adatlapok elkészítéséről és ártalmatlanításáról". 2008. december 26. A 27092 (ismételt) veszélyes áruk osztályozásáról, csomagolásáról és címkézéséről szóló rendelet rendelkezései szerint elkészítve.		

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat erre a termékre vonatkozóan.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### H mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információ

Osztályozási eljárás:	H222, H229 H222 H319	Vizsgálati adatok alapján. Vizsgálati adatok alapján. Számítási módszer
-----------------------	----------------------------	---

## **BUF Active Fresh 100 ml**

**WM 0900472**

**Modellszám: 0900472**

Verzió 1.13

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2016

Nyomtatás dátuma 24.06.2016

---

A közzététel időpontjában, a Biztonsági Adatlapban szereplő információ a legjobb tudásunk, értesülésünk és meggyőződésünk szerint helytálló. A megadott információ csak útmutatóként szolgál a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz és nem tekinthető jótállási vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak a megjelölt konkrét anyagra vonatkozik, és nem feltétlenül érvényes ezen anyagokra, amelyeket más anyagokkal kombinálva vagy bármely folyamatban használnak, kivéve, ha az a szövegben szerepel.

---

50000003419