

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Búfalo Soft & Silk 100ml  
Azonosító szám : 40000213

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

Az anyag/keverék felhasználása : Kozmetikum

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

#### 1.4 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)

Tűzveszélyes aeroszol, 1-es kategória  
H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol  
H229: A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.

#### 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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Keep out of reach of children.  
**Megelőzés:**  
P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

P251

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

**Tárolás:**

P410 + P412

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

**Ártalmatlanítás:**

P501

Az üres edényt elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

### 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

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU- szám/Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás 1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS	Koncentráció (%)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 50 - < 60
bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691- 32	F+; R12	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 50 - < 60
propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944- 21	F+; R12	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 25 - < 40
izobután	75-28-5 200-857-2 01-2119485395- 27	F+; R12	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 5 - < 10
farnezol	4602-84-0 225-004-1	Xi; Xi; R36-R38 Xi; R43	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 1 - < 2

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

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belégzés : Friss levegőre kell menni ha por vagy füst keletkezik a túlmelegedés vagy égés során.  
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 szájon 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.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF

**BNS**  
*more than care*

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

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

Környezetvédelmi óvintézkedések : 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.

Tanácsok megfelelő higiéniahoz : Használja az ipari higiénia és biztonsági gyakorlat szerint. A szünetek és a munka végén mindig kezét 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF

**BNS**  
*more than care*

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

Közvetlen napsugárzástól, 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 a 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 : Apolószer / fényező

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek.

DNEL  
etanol

- : 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  
Érték: 114 mg/m<sup>3</sup>
- Végfelhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonalak: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások
- Végfelhasználás: Fogyasztók

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

PNEC etanol	:	Expozíciós útvonalak: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Akut helyi hatások Érték: 950 mg/m <sup>3</sup>
	:	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 : Oldószerálló kesztyű nitrilgumiból vagy butilgumiból  
Kategória: III 89/686/EGK EU EN 374.

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.  
Előírt szűrőtípus: ABEK-P3-szűrő  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést, különösen a szűk helységekből.

#### Környezeti expozíció ellenőrzése

Általános tanács : A termék nem kerülhet csatornába  
Ha biztonságos, gátolja meg a további szivárgást. Ha a termék folyókba, tavakba vagy csatornába kerül, értesítse a megfelelő hatóságokat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

### 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	: Nem alkalmazható
Olvadáspont/tartomány	: Nincs adat
Forráspont/tartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: <-60 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Vízben való oldhatóság	: Nincs adat
Oldhatóság más oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Hő bomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

### 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:

##### **ALKOHOL :**

Akut orális 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 : 117 - 125 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Eljárás: OECD Test Guideline 403

LC50 Patkány: 1.800 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Eljárás: lásd a felhasználó által definiált szabad szöveget



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

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 bőrirritáció 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/m <sup>3</sup>
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>	
Akut orális toxicitás	: LD50 Patkány: 5.000 mg/kg
<b>IZOBUTÁN :</b>	
Akut belégzési toxicitás	: LC50 Patkány: 57 ppm Expozíciós idő: 15 min

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF

# BNS

*more than care*

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

#### Alkotóelemek:

#### **ALKOHOL:**

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

EC50 (Chlorella vulgaris (Édesvízi alga)): 275 mg/l

Toxicitás baktériumokra

: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
Expozíciós idő: 16 h  
Teszt típusa: sejtosztódást gátló eljárás

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Alkotóelemek:

#### **ALKOHOL:**

Biológiai lebonthatóság

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

## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Alkotóelemek:**

**ALKOHOL:**

Bioakkumuláció : Koncentráció: 3,2 mg/l

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

**BUTÁN:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs faktor (BCF): 33

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

**PROPÁN:**

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

**IZOBUTÁN:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs faktor (BCF): 74

Megoszlási hányados: n-octanol/víz : log Pow: 2,76

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Alkotóelemek:**

**ALKOHOL:**

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

**BUTÁN:**

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

**PROPÁN:**

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

**IZOBUTÁN:**

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 35 Megjegyzés: Nagyon 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 : A környezeti veszélyt nem lehet kizárni szakszerűtlen kezelés vagy ártalmatlanítás esetén. Ártalmas a vízi szervezetekre,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF



## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

Hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben.

### 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.

### 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 : Aeroszolak, 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13393/2017/KBKHF



## BUF SOFT & SILK 100ML

WM 7201029

Modellszám: 7201029

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 24.07.2015

### 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

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
8	Rendkívül tűzveszélyes	10 000067	50 000067

TA Luft List (Germany) :

- Teljes por: Nem alkalmazható
- Szervetlen anyagok por formában: Nem alkalmazható
- Szervetlen anyagok pára vagy gáznemű formában: Nem alkalmaz
- Szerves anyagok: Nem alkalmazható
- Rákkeltő anyagok: : Nem alkalmazható
- Mutagén : Nem alkalmazható
- Reprodukcióra mérgező: Nem alkalmazható

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

---

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### H mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

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.

500000004050