

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

#### A készítmény azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

**Név:** Sampon 1L

**Cikkszám:** 9808

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

**Azonosított felhasználás:**

Tisztító

**Azonosított, de nem javasolt felhasználás:** Nem ismert

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító (forgalmazó) cég neve:** AUTOGROUP HUNGARY KFT.

**Cím:** 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

**Telefon:** +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

**E-mail cím:** info@autogroup.hu

##### 1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

---

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**1272/2008/EK irányelvek szerint:**

Nem veszélyes az 1272/2008/EK irányelvek szerint.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### **Egyéb veszélyek**

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

##### **648/2004/EK rendelet szerint:**

5%-nál kevesebb

Amfoter felületaktív anyagok

Anionos felületaktív anyag

Nem-ionos felületaktív anyag

Illatszerek

Citrál

Citronellol  
Geraniol  
Hexyl Cinnamal  
Limonene  
Linalool  
Benzisothiazolinone  
Methylisothiazolinon

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2. Keverékek

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Alkil-poliglükózid	-	1-5	-/ 110615-47-9	Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxiethoxi) etanol	01-2119475104-44-XXXX	1-5	203-961-6 / 112-34-5	Eye Irrit. 2, H319
Sodium-N-lauroylsarcosinate, solution	-	1-5	-/-	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	01-2119489410-39-XXXX	1-5	-/ 147170-44-3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amides, coco, N-(3-(dimethylamino)propyl), N-oxides	-	0,1-<1	268-938-5 / 68155-09-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Citrál	-	0,1-<1	226-394-6 / 5392-40-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
Dipentene	-	0,1-<0,25	205-341-0/ 138-86-3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Irrit. 2, H315

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés:** Biztosítson friss levegőt. Lépjen kapcsolatba orvossal.

**Szemkontaktus:** Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

**Bőrkontaktus:** Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rágásoktól szenvedő személynek. Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassa.

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

Adott esetben késleltetett tünetek és hatások jelentkezhetnek, ezek megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpciós útvonalak a 4.1. szakaszban

Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek

#### 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Kezelés tünetek szerint

---

### 5. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

#### 5.1. **Oltóanyag**

**Alkalmos oltóanyagok:** Használjon vízpermetet, száraz oltóport, alkoholálló habot, széndioxidot (CO<sub>2</sub>). Hűtse le a konténert veszély esetén vízzel.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismert

#### 5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok, Nitrogén oxidok, Toxikus gázok

#### 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

##### **Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.

A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.

A szennyezett oltóvíz hivatalos előírások szerint kezelje.

#### 5.4. **További információ**

Nincs információ

---

### 6. **SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

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

Kiömlött terméken elcsúszás veszélye fennállhat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel.

#### 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

Akadályozza meg a szivárgást, ha veszély nélkül megteheti.

#### 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel. Takarítsuk el a maradékot bő vízzel.

#### 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatóak még a 8. és 6.1. szakaszban.

---

### 7. **SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

#### 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.

Ne tegyen átitatott törülkönyt a nadrágja zsebébe.

Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.

Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

### **Munkahely általános higiéniai megjegyzések**

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Tartsa távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezőt fogyasztanak.

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

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

Tárolja jól szellőző helyen.

Szobahőmérsékleten tárolja, védje a fagyástól.

Tartsa távol illetéktelenektől.

## **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

# **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM**

## **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

### **Személyi kitétségi határértékek:**

Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak\*:

\* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

ÁK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirábilis frakció;
torak	torakális frakció
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz:	túlrézkénységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlrézkénységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza;
EUO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m <sup>3</sup>	milligramm légköbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

**2-(2-butoxiethoxi)etanol**WEL-TWA: 10 ppm (67,5 mg/m<sup>3</sup>) (WEL, EU)WEL-STEL: 15 ppm (101,2 mg/m<sup>3</sup>) (WEL, EU)**DNEL, PNEC:**

<b>Citrál</b>					
<b>Alkalmazási terület</b>	<b>Expozíciós mód/környezeti komponens</b>	<b>Egészségügyi hatások</b>	<b>Leíró</b>	<b>Érték</b>	<b>Mértékgység</b>
Munkavállalók / alkalmazottak	Ember - bőrön át	Hosszú távú, szisztematikus hatások	DNEL	1,7	mg /ttkg/nap
Munkavállalók / alkalmazottak	Ember - belégzés	Hosszú távú, szisztematikus hatások	DNEL	9	mg/m <sup>3</sup>
Munkavállalók / alkalmazottak	Ember - bőrön át	Hosszú távú, helyi hatások	DNEL	0,14	mg /ttkg/nap
Felhasználók	Ember – bőrön át	Hosszú távú, szisztematikus hatások	DNEL	1	mg/ttkg/nap
Felhasználók	Ember - belégzés	Hosszú távú, szisztematikus hatások	DNEL	2,7	mg/m <sup>3</sup>
Felhasználók	Ember - orális	Hosszú távú, szisztematikus hatások	DNEL	0,6	mg/ttkg/nap
Felhasználók	Ember - bőrön át	Hosszú távú, helyi hatások	DNEL	0,14	mg/ttkg/nap
	Környezet - édesvízi		PNEC	0,00678	mg/l
	Környezet - tengeri		PNEC	0,000678	mg/l
	Környezet – víz szórványos kibocsátás		PNEC	0,0678	mg/l
	Környezet - szennyvízkezelő telep		PNEC	1,6	mg/l
	Környezet - üledék, édesvízi		PNEC	0,125	mg/kg dw
	Környezet - üledék, tengeri		PNEC	0,0125	mg/kg dw
	Környezet - talaj		PNEC	0,0209	mg/kg

**1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

<b>Alkalmazási terület</b>	<b>Expozíciós mód/környezeti komponens</b>	<b>Egészségügyi hatások</b>	<b>Leíró</b>	<b>Érték</b>	<b>Mértékgység</b>
Munkavállalók / alkalmazottak	Ember - belégzés	Hosszú távú, szisztematikus hatások	DNEL	44	mg/m <sup>3</sup>
Munkavállalók / alkalmazottak	Ember - bőrön át	Hosszú távú, szisztematikus hatások	DNEL	12,5	mg /ttkg/nap

Felhasználók	Ember - orális	Hosszú távú, szisztematikus hatások	DNEL	7,5	mg/ttkg/nap
Felhasználók	Ember – bőrön át	Hosszú távú, szisztematikus hatások	DNEL	7,5	mg/ttkg/nap
	Környezet - édesvízi		PNEC	0,0135	mg/l
	Környezet - tengeri		PNEC	0,0014	mg/l
	Környezet - üledék, édesvízi		PNEC	1	mg/kg dw
	Környezet - üledék, tengeri		PNEC	0,1	mg/kg dw
	Környezet - szennyvízkezelő telep		PNEC	3000	mg/l
	Környezet - talaj		PNEC	0,8	mg/kg

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíció határértékeit még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

### Egyéni óvintézkedések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Tartsa távol ételmiszertől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmiszert fogyasztanak.

**Szem/arc védelem:** Védőszemüveg, arcmask. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

### Kézvédelem:

Védőkesztyű, kémiai ellenálló (EN 374)

Ajánlott

Védőkesztyű butilkaucsuk (EN 374)

Minimális rétegvastagság mm-ben: 0,5

Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >120

Kézvédő krém használata javasolt.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. Tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

### Bőr/testvédelem:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

**Légzésvédelem:** Normál esetben nem szükséges.

**Termikus veszélyek:** Nem alkalmazható.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs elérhető információ.

**Égészségügyi intézkedések:** Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedésekre, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

**8.3. További információ**  
Nincs elérhető információ.

---

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenés (szín):	Narancssárga
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Gyümölcsös
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	4,8 (20°C, DIN 19268)
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	~100 °C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	>100 °C
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nincs adat
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nem meghatározott Felső: Nem meghatározott
Gőznyomás :	23 hPa (20°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1)	1,013 g/ml (20°C, DIN 51757)
Sűrűség:	1 g/ml
Oldhatóság vízben: Oldószerek: Víz: Száranyag-tartalom:	Keverhető
Oldószer tartalom: VOC-(EU) · VOC-EU%	Nem meghatározott
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkózitás:	Nem meghatározott
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs

**9.2. Egyéb információk:**

**Keverhetőség:** Nem meghatározott

**Zsíroldékonyság / oldószer:** Nincs meghatározva

**Vezetőképesség:** Nem meghatározott

**Felületi feszültség:** Nem meghatározott

**Oldószert tartalmaz:** Nincs meghatározva

---

## 10. **SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1. **Reakciókészség:** Nem várható.

10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett

10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert

10.4. **Kerülendő körülmények:** Nem ismert

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Lásd még 5.2 Nincs bomlás, ha az előírásoknak megfelelően kezelik.

---

## 11. **SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

### 11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**A kitettség fajtái és tünetei**

**Akut toxicitás:**

**Sampon 1L**

**cikk szám: 9808:**

Nem áll adat rendelkezésre

**2-(2-butoxiethoxi) etanol:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50 5080 mg/kg (patkány)

Akut toxicitás, bőrön keresztül: LD50 2700 mg/kg (nyúl)

**Szemérintkezési toxicitás:**

Irritációt okoz, nyúlra tesztelve.

**Bőrérintkezési toxicitás:**

Nincs bőrirritáló hatása.

**Belégzés vagy bőr érzékennyé tétel:**

Nincs érzékennyé tevő hatása. Tengerimalacra tesztelve.

**Sejtcella mutagenitás:**

Negatív.

**Reproduktív toxicitás:**

Negatív

**Tünetek:**

Nehézlégzés, légzési distressz, hasmenés, köhögés, nyálkahártya irritáció, szédülés, könnyezés, hányinger.

**Sodium-N-lauroylsarcosinate, solution:**

**Akut toxicitás:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50 >5000 mg/kg (patkány) OECD 401



Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 1-5 mg/l/4h (patkány) OECD 403

**Bőrkorrózió / bőrirritáció:** Nem irritáló. OECD 404 (nyúl)

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:** Irritáló. Szem irrit. 2. OECD 405 (nyúl)

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nincs szenzibilizáló hatása (tengerimalac)

#### **Dipentene:**

##### **Akut toxicitás:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50 >2000 mg/kg (patkány)

Akut toxicitás, bőrön keresztül: LD50 5000 mg/kg (nyúl)

**Belélegzési toxicitás:** Igen

##### **Tünetek:**

Hasmenés, kiütés, viszketés, gyomor-és bélrendszeri zavarok, nyálkahártya irritáció hányinger és hányás.

---

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**

### **12.1. Toxicitás:**

#### **Sampon 1L:**

Nem áll adat rendelkezésre

#### **2-(2-butoxiethoxi) etanol:**

Toxicitás, halak: LC50 96h 1300 mg/l *Lepomis macrochirus*

Toxicitás, Daphnia: EC50 48h >100 mg/l *Daphnia magna*

Toxicitás, alga: NOEC/NOEL 96h >100 g/l *Pseudokirchneriella subcapitata* OECD 201

Toxicitás, alga: EC50 96h >100 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

Toxicitás, baktériumok: EC10 16h 1170 mg/l *Pseudomonas putida*

#### **Sodium-N-lauroylsarcosinate, solution:**

Toxicitás, halak: LC50 96h >100 mg/l *Brachydanio rerio* OECD 203

Toxicitás, Daphnia: EC50 48h >10 mg/l OECD 202

Toxicitás, alga: EC50 72h >100 mg/l *Desmodesmus subspicatu*

#### **Dipentene:**

Toxicitás, Daphnia: EC50 48h 70 mg/l *Daphnia pulex*

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

#### **Sampon 1L:**

Nem áll adat rendelkezésre

#### **2-(2-butoxiethoxi) etanol:**

28d >70 % OECD 302 B

28d 76 % OECD 301 D könnyen biolebontható

14d 90-100 % OECD 301 E könnyen biolebontható

28d >60 % OECD 301 C

#### **Sodium-N-lauroylsarcosinate, solution:**

A keverékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a biológiai lebomlási kritériumoknak az 648/2004/EK rendelet mosószerek. Az igazoló dokumentumokat, amelyek igazolják ennek a rendelkezésre állását az illetékes hatóságoknál elérhetőek.

#### **Amides, coco, N-(3-(dimethylamino)propyl], N-oxides:**

OECD 301 B könnyen biolebontható

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

**Sampon 1L:**

Nem áll adat rendelkezésre

**2-(2-butoxiethoxi) etanol:**

Nincs

### 12.4. A talajban való mobilitás:

**Sampon 1L:**

Nem áll adat rendelkezésre

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

**Sampon 1L:**

Nem áll adat rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások:

**Sampon 1L:**

Nem áll adat rendelkezésre

**Egyéb információk:**

**2-(2-butoxiethoxi) etanol:**

Vízben való oldhatóság: Keverhető

---

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:**

EK hulladék azonosító szám:

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.

A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

**20 01 29** veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

**Ajánlás:**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

Például alkalmas tároló helyek.

Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

**A szennyeződött csomagolóanyagról:**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat.

Ürítse ki a tartályt teljesen.

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

Ártalmatlanítsa a csomagolásokat, amelyeket nem lehet tisztítani ugyanolyan módon, mint az anyagot.

---

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.

Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények

leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

**14.1. ENSZ-szám**

Nincs adat

**ADR / RID** (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs adat

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs adat

**14.4. Csomagolási csoport :** Nincs adat

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nincs adat

**Osztályozási kód:** Nincs adat

**LQ (ADR 2013):** Nincs adat

**LQ (ADR 2009):** Nincs adat

**Alagútkorlátozási kód:** Nem alkalmazható

**ADN** (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):

Nincs adat

**IMDG** (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) :

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs adat

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):** Nincs adat

**14.4. Csomagolási csoport:** Nincs adat

**EmS:** Nincs adat

**Tengeri szennyező anyag:** Nincs adat.

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható

**IATA** (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) :

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Aeroszokok

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):** Nincs adat

**Csomagolási csoport:** Nincs adat

**14.4. Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Ha nincs másként megadva, az általános biztonságos szállításra vonatkozó előírásokat kell követni.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**

## **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.

Korlátozások betartására: Igen

Megfelelnek a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.

VOC (1999/13/EC): 1,63%

#### **VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:**

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

## **16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

### **Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:**

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

### **Felülvizsgálat szakaszok szerint:**

Új kiadás

### **Felülvizsgálat dátuma:**

2015.06.01.

### **A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma**

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H315** Bőrirritáló hatású.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H332** Belélegezve ártalmas.  
**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szemirrit. - Szem irritáció

Akut tox. - Akut toxicitás - orális

Bőrirrit. - Bőrirritáció

Akut tox. - Akut toxicitás - bőrön

Akut tox. - Akut toxicitás - inhalációs

Szem kár. - Súlyos szemkárosodás

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

**A biztonsági adatlap vége**