

# 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: 9944 Bőrtisztító 450 ml

Cikkszám: 9944

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

**Azonosított felhasználás:**

Tisztítószer

#### 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, Nagyvárad 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:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Aeroszol	1	H223-H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Asp. Tox.	1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic	3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek



**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek:**

2-metilpentán  
Párlatok (petróleum), hidrogénezett, könnyű  
Narancsolaj

**Figyelmeztető mondatok:**

**H223-H229** Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

**Általános:**

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**Megelőzés:**

**P210** Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P211** Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
**P251** Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Elhárító intézkedés:**

**P301+P310** Lenyelés esetén: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.  
**P331** Tilos hánytatni!

**Tárolás:**

**P405** Elzárva tárolandó.  
**P410+P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

**Elhelyezés hulladékként:**

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

**További információk a címkén:**

**EUH208** Narancsolajat, (R)-p-menta-1,8-diént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EINECS szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Bután	-	10-18%	203-448-7/106-97-8	Flam Gas 1, H220; Press.

				Gas C, H280
2-metilpentán	-	5-11%	203-523-4/107-83-5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Propán	-	1-7%	200-827-9/74-98-6	Flam Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
Narancsolaj	-	0-0,25%	307-891-8/8008-57-9	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
( R )-p-menta-1,8-dién	-	0-0,125%	227-813-5/5989-27-5	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
<b>Nem veszélyes összetevők:</b>				
Dimetikon	-	1-5%	-/9006-65-9	Eye Irrit. 2, H319
Gliceridek, C8-18 és C18 - telítetlen	-	0-1%	266-946-3/67701-28-4	-
Szorbitán oleát	-	0-1%	215-665-4/1338-43-8	-
Párlatok (petróleum), hidrogénezett, könnyű	-	0-0,5%	265-149-8/64742-47-8	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304
Dipropilén glikol	-	0-0,125%	203-821-4/110-98-5	-
Víz, desztillált,	-	40-56%	231-791-2/7732-18-5	-

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

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

**Általános információ:** Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

**Belélegzés:** Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe.

**Szemkontaktus:** Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel.

**Bőrkontaktus:** Azonnal mossa meg az érintett felületet szappanos vízzel és öblítse le alaposan.

**Lenyelés:** Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

##### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmos oltóanyagok:** Szén-dioxid. Ne használjon vizet. Használjon a körülményeknek megfelelő oltóanyagot. Oltóhab, oltópor, homok

**Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:** Víz

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

További információ nem áll rendelkezésre.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### **Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**

Nincs szükség különleges intézkedésre.

#### **További információ**

A tűztörmelékét és a szennyezett oltóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

---

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket helyezze biztonságba.

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Fennáll a veszélye a kifolyt terméken való elcsúszásnak.

Viseljen védőöltözetet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Gondoskodjon róla, hogy a termék ne kerüljön a csatornahálózatba és az egyéb vízhálózatba. Abban az esetben, ha a termék bekerülne a csatornahálózatba vagy más vízhálózatba, tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

A termék nem kerülhet a talajba és a talajvízbe.

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

A szennyezett anyagot hulladékként a 13-as szakaszban írtak szerint ártalmatlanítsa.

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésről szóló információkat lásd a 7-es szakaszban.

A személyes védőfelszereléssel kapcsolatos tudnivalók a 8-as szakaszban.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13-as szakaszt.

---

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

#### **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Gyújtóforrásokat tartsa távol. Ne dohányozzon!

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

#### **Tárolás:**

#### **A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:**

Tanulmányozza a nyomás alatt lévő tartályokban való tárolásról szóló helyi jogszabályokat.

**Az egy közös tárolóhelyiségben való tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

**További információk a tárolási feltételekkel kapcsolatban:** A tartályokat szorosan zárja le.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre.

---

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:**  
**106-97-8 bután (18.0%)**

WEL rövidtávú érték: 1810 mg/m<sup>3</sup>, 750 ppm  
WEL hosszútávú érték: 1450 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm  
Rákkeltő (ha több, mint a buta-1.3-dién 0,1%-a)  
**További információ:** Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### **Személyes védőfelszerelés:**

#### **Általános higiéniai és óvintézkedések:**

Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Kerülje az érintkezést a szemmel és a bőrrel.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű használata javasolt.

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet javaslatot tenni a kesztyű anyagára. A kesztyű anyag kiválasztásakor az áthatolási időket, az eloszlási arányokat és a lebomlást kell figyelembe venni.

#### **A kesztyű anyaga**

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, ezért azt a használat előtt le kell ellenőrizni.

#### **A kesztyű anyagának áthatolási ideje**

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt tanulmányozni kell.

**Szemvédelem:** Nem szükséges.

---

## 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):	Fehér
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Citromillatú
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	Nem meghatározott
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	Nem alkalmazható aeroszolként.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható aeroszolként.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott.
Robbanási határok:	
Alsó:	Nem meghatározott.
Felső:	Nem meghatározott.

Gőznyomás:	Nem meghatározott.
Sűrűség 20°C-on:	0,945 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott.
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott.
Viszkozitás:	Nem meghatározott.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	11-25%
Víz:	40-56,5%
VOC (EC):	16-36%

**9.2. Egyéb információk:** További információ nem áll rendelkezésre.

---

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** Rendeltetésszerű használat mellett nincs bomlás.
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert.
- 10.4. Kerülő körülmények:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

---

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC<sub>50</sub> értékek:**

**106-97-8 bután**

Belégzés útján LC<sub>50/4h</sub> 658 mg/l (patkány)

**Elsődleges irritáló hatás:**

**Bőrmarás/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Légzőszervi vagy bőrérzékenység:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt mutagenitás és reprodukciós toxicitás)**

**Csírasejt mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT – egyszeri expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT – ismétlődő expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Aspirációs veszély:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás

**Toxicitás vízre:** További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs potenciál:

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.4 Mobilitás talajban:

További információ nem áll rendelkezésre.

#### Ökotoxikus hatások:

**Megjegyzés:** Halakra ártalmas.

#### További ökológiai információ:

##### Általános megjegyzések:

Vízre veszélyes 2-es kategória (német jogszabály) (saját becslés): veszélyes a vízre

Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.

Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiség szivárgása esetén is.

Károsítja a vízi élőlényeket.

### 12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

**PBT:** Nem alkalmazható.

**vPvB:** Nem alkalmazható.

### 12.6 Egyéb káros hatások:

További információ nem áll rendelkezésre.

---

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

##### Ajánlás:

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A termék nem kerülhet a csatornahálózatba.

#### Európai hulladék katalógus

HP 3 Gyúlékony

HP14 Ökotoxikus

#### A szennyeződött csomagolóanyagról:

**Ajánlás:** Ártalmatlanítási a helyi előírások szerint.

---

## 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 (ADR, IMDG, IATA)

UN1950

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADR/RID:** UN 1950 AEROSOLS

**IMDG:** AEROSOLS

**IATA:** Aeroszolk, gyúlékony

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR:



Osztály: 2.5F Gázok  
Címke: 2.1

IMDG/IATA:



Osztály: 2.1  
Címke: 2.1

#### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/IMDG/IATA: nem szabályozott

#### 14.5. Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gázok

**Veszélykód (Kemler): -**

**EMS szám:** F-D, S-U

**Rakodási szabály:** SW1 – Hőtől védve tárolandó.

SW2 – Lakott területtől távol tárolandó.

**Elkülönítési szabály:** SG69 – maximum 1 liter kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztálytól „elkülönítve” kell tárolni az 1.4-es divízió kivételével. 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében elkülönítés a 2-es osztály megfelelő aldivíziója szerint.

Hulladék aeroszolok esetében:

Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő aldivíziója szerint.

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

Nem alkalmazható.

#### Szállítási/további információk:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ): 1L

Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 – nem engedélyezett

Szállítási kategória: 2

Alagútkorlátozási kód: D

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ): 1L

Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 – nem engedélyezett

ENSZ „mintasabályzat”: UN 1950 aeroszolok, 2.1

---

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK



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

**2012/18/EU irányelv**

**Megnevezett veszélyes anyagok – 1-es melléklet:** Egyik összetevő sem szerepel a listában.

**Seveso kategória:** P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK

**Alsó megkötés alkalmazásának határértéke:** 150 tonna

**Felső megkötés alkalmazásának határértéke:** 500 tonna

**1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklete:** Szigorítási feltételek: 3

**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:**

2019.04.08.

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

<b>H220</b>	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
<b>H223-H229</b>	Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
<b>H225</b>	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H280</b>	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót okozhat.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:**

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai egyezmény
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló egyezmény
IATA	Nemzetközi légiszállítási egyesület
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.10.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.29.

EINECS	Létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Ismert kémiai anyagok európai jegyzéke
CAS	Kémiai kivonatok szolgálat (Az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
VOC	Illékony szerves összetevők (USA, EU)
LC <sub>50</sub>	Halálos koncentráció, 50 százalék
LD <sub>50</sub>	Halálos adat, 50 százalék
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó

Flam. Gas 1: Gyúlékony gázok – 1. kategória

Aerosol 2: Aeroszolok – 2. kategória

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

Flam. Liq. 2: Gyúlékony folyadékok – 2. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/irritáció – 2. kategória

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

STOT SE 3: Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: Veszélyes a vízi környezetre – hosszú távú veszélyt okoz – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: Veszélyes a vízi környezetre – hosszú távú veszélyt okoz – 3. kategória

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**