

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20. Oldal: 1/(14)

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

### 1.1 Termékazonosító

**Autobrill autósampon**

UFI: 56QF-EQSU-812F-1CA2

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

Azonosított felhasználás: autósampon lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó adatai:

Kemobil Kft

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: +36 70 938-3910

Fax: +36-34-382-417

E-mail: info@kemobil.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Kemobil Kft

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: +36 70 938-3910

Fax: +36-34-382-417

E-mail: info@kemobil.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15 h): +36 70 938-3910

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. Szakasz A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

**Autobrill autósampon**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

-

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Autobrill autósampon

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20. Oldal: 2/(14)

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket, valamint 2-oktil-2H-izotiazol-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]: lásd 14. szakaszban.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

Összetevők: 5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok.

Tartalmaz: illatszerek, konzerválószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, octylisothiazolinone).

[www.kemobil.hu](http://www.kemobil.hu)

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20.

Oldal: 3/(14)

## 3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagok, illatanyag, konzerválószer és egyéb segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmez-tető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált* REACH-reg. szám: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Skin Irrit 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	4-7
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke** REACH reg. szám: biocid	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015
2-oktil-2H-izotiazol-3-on*** REACH reg. szám: biocid	247-761-7	26530-20-1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1 Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

\*Egyedi koncentráció határérték: Eye Irrit. 2:  $5\% \leq C < 10\%$ ; Eye Dam. 1:  $C \geq 10\%$

\*\*Egyedi koncentráció határérték:

Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6\%$ ; Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ ;

Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6\%$ ; Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ ;

Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015\%$

\*\*\*Egyedi koncentráció határérték: Skin Corr. 1; H314:  $C \geq 0,6\%$ ;

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ ; Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6\%$ ;

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ ; Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015\%$

Inhalációs ATE = 0.27 mg/L (por/köd); Dermális ATE = 311 mg/kg;

Orális ATE = 125 mg/kg.

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20. Oldal: 4/(14)

## 4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet (habképződés miatt fulladásveszély). Öblítsük ki a szájüreget és itassunk 1-2 pohár vizet a sérülttel. Azonnal forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak mutassuk meg.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

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

Szembe jutva irritációt okozhat. A termék rendszeres és tartós használatakor a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja. Lenyelve irritációt okozhat a nyelőcsőben és a gyomor-bél rendszerben.

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

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

## 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nincs megadva.

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9      Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20.      Oldal: 5/(14)

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. Szakasz    Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

A kiömlött termék fokozott csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szembejutást.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából szivattyúzzuk fel, a maradékot, ill. kis mennyiség esetén gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe.

A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. Szakasz    Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Kerülni kell a szembe jutást, a bőrrel való tartós érintkezést, a termék véletlenszerű lenyelését.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználattal előtt ki kell mosni.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20.

Oldal: 6/(14)

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Az eredeti, zárt göngyölegben, száraz, hűvös helyen, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.  
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C. Fagytól védeni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Autósampon lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

## 8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]  
Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Normál körülmények között nem szükséges.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg, a szembe jutás veszélye esetén.

b) bőrvédelem

i. kézvédő Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű, illetve bőrvédő krém használata javasolt.

A kesztyű anyaga: super latex (EN 374-1)

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb Nem szükséges.

c) a légutak védelme Nem szükséges.

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20. Oldal: 7/(14)

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) Halmazállapot:	viszkózus folyadék
b) Szín:	sárga, víztiszta
c) Szag:	citrom illatú
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	~ 100°C
f) Tűzveszélyesség:	nem éghető.
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	nem értelmezhető
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH-érték, 20°C-on:	5,0-7,0
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	korlátlanul oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség, 20°C-on:	1,00 – 1,10 g/cm <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Kifolyási idő:	30-60 sec (Ford pohár, 3 mm-es feltét)
----------------	--

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen napsütés, fagy, hóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs információ.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20. Oldal: 8/(14)

## 11. Szakasz Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált*

Orális: LD50 (patkány) 4100 mg/kg

Dermális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

Inhalációs:

*Egyéb adatok (Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált):*

NOAEL (orális, patkány) > 225 mg/kg

NOAEL (reprodukció, patkány) > 300 mg/kg

*5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EU szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EU szám: 220-239-6] (3:1) keveréke*

Orális: LD50 (patkány) 457 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) 660 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20. Oldal: 9/(14)

## 12. Szakasz Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált*  
vízi organizmusok:

Halak	LC50	7,1 mg/l	96 óra
Halak	NOAEC	0,1 mg/l	28 nap
Daphnia magna	EC50	7,2 mg/l	48 óra
Algák	EC50	7,5 mg/l	96 óra

*5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke*

Halak (Oncorhynchus mykiss):	LC50	0,19 mg/l	96 óra (flow-through test)
Halak (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	0,05 mg/l	14 nap (átáramlásos teszt)
Daphnia magna:	EC50	0,16 mg/l	48 óra (átáramlásos teszt; OECD 202 vagy más, ezzel egyenértékű teszt)
Daphnia magna:	NOEC	0,1 mg/l	21 nap (flow-through test)
Alga (Skeletonema costatum):	NOEC	0,0014 mg/l	72 óra (statikus teszt)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC50	0,027 mg/l	72 óra

### 2.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit.

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált*

Biológiailag könnyen lebontható.

82,5 % (28 nap) (OECD 301 D)

96,0 % (OECD 301 A) (irodalmi adat)

*5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke*

Gyorsan lebomlónak kell tekinteni. OECD elvek szerint nem könnyen lebontható.

Biológiai lebomlás: <50 % (expoziációs idő: 10 nap)

Fotodegradáció: felezési idő légköri nyomáson: 0,38-1,3 nap.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

*5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke*

logPow: 0,401 (mért)

Alacsony biokoncentrációs potenciál.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20.

Oldal: 10/(14)

- |   |  |
|---|--|
| 12.4 A talajban való mobilitás<br><i>5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on</i><br>[EINECS szám: 247-500-7] és <i>2-metil-2H-izotiazol-3-on</i> (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke<br>Mobilitás vízben: | A termékre nem áll rendelkezésre adat.<br><br>Poc: 0-50 (a talajban mobil); Koc: 24<br>Vízben jól oldódik.           |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  | A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.                              |
| 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok  | A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.7 Egyéb káros hatások<br>Hatása a környezetre:<br><br>Vízveszélyességi besorolás (német):  | Nem szabad nagy mennyiségben hígítatlanul, felszíni vízbe, talajvízbe vagy csatornába juttatni.<br><br>-             |

## 13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nagy mennyiségű hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni. Égetés lehetséges.

A megtisztított csomagolóanyag újrahasználható vagy újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9      Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20.

Oldal: 11/(14)

## 14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet)

14.1	UN-szám vagy azonosító szám	nem besorolt
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4	Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5	Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt

## 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20.

Oldal: 12/(14)

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H301	Lenyelve mérgező
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A.	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: Autobrill autósampon

Változat: 9

Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20.

Oldal: 13/(14)

CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: Autobrill autósampon**

Változat: 9 Kiállítás kelte: 2003. 06. 11.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 20.

Oldal: 14/(14)

UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Teljes átdolgozás, a 453/2010/EU rendeletnek való megfeleltetés	2013. 02. 25.	4
2., 11.,16.	Az 1272/2008/EK rendeletnek és a 453/2010/EU rendelet II. mellékletének való megfeleltetés.	2015. 05. 26.	5
1-16. 1.	Teljes átdolgozás, a 2015/830/EU rendeletnek, valamint az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés Névmódosítás	2016. 10. 18.	6
2., 3., 9., 12., 16. 2., 14.	Összetétel-változás. Jogszabályváltozás	2017. 10. 24.	7
2.2. 3.	Címkézési elemek Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	2018. 12. 11.	8
1-16. 3.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	2022. 12. 20.	9