



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

**BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO**  
Felülrít dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO

### Egyéb azonosítási módok

Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás Kenőanyag Aeroszol

Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cégnév

Bostik GmbH  
Niederlassung Albertshausen  
Giebelstadter Weg 16  
D-97234 Reichenberg-Albertshausen  
Germany  
Tel: +49 9366 90710

E-mail cím SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Európa	112
Bulgária	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Horvátország	Poison Centre : +385 (0)1 23-48-342
Ciprus	1401
Cseh Köztársaság	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Észtország	Poison Centre : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Görögország	Poison Centre : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)
Lettország	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Litvánia	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Lengyelország	Chemtrec 48-223988029
Románia	Poison Centre : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Szlovákia	Poison Centre : +421 (0)2 54 774 166
Szlovénia	112
Ukrajna	+74956773658

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP]  
szabályzat szerint

Aspirációs veszély	1. kategória - (H304)
Aeroszolok	1. kategória - (H222, H229)

## 2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2% aromás vegyületek.



Jelzőszó  
Veszély

### Veszélyre utaló mondatok

H222 – Rendkívül tűzveszélyes aeroszol  
H229 – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

### EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét  
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó  
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P211 – Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni  
P251 – Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem  
P410 + P412 – Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő  
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben

### További tájékoztatás

Ez a termék mentesül a gyermekbiztos rögzítés és a tapintható veszélyre való figyelmeztetés követelménye alól, mivel aspirációs veszélyt jelent, aeroszol formájában vagy lezárt szórófejes tartályban kerül forgalomba.

## 2.3. Egyéb veszélyek

A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet. Elégtelen szellőzés és/vagy használat esetén robbanékony/könnyen gyulladó keverék kialakulása lehetséges.

### PBT & vPvB

Ennek a keveréknek az összetevői nem felelnek meg a PBT vagy vPvB kategóriaként történő besorolás feltételeinek.

### Endokrin rendszert károsító vonatkozó információ

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően  
endokrinrendszert-károsító anyagot.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

## 3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám (EU-indexszám)	CAS sz..	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszútávú)	REACH törzskönyvi szám
Etil-alkohol >25 - <40 %	200-578-6 (603-002-00-5)	64-17-5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	Eye Irrit. 2:: C>=50.0%	-	-	01-2119457610-43-XXXX
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2% aromás vegyületek. 10 - <20 %	918-481-9	RR-113412-9	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119457273-39-XXXX
Bután 10 - <20 %	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119474691-32-XXXX
Izobután 5 - <10 %	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX
Metil-etil-ke-ton 0.1 - <0.3 %	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119457290-43-XXXX

A CAS mezőben „RR-” kezdetű számmal azonosított anyagok olyan anyagok, amelyek nem rendelkeznek az EU-ban alkalmazott CAS számmal, és a saját SDS szoftverünkben való követéshez egy belső számozási rendszert használunk

## A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

### Becsült akut toxicitási érték

Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATEmix) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához

Kémiai név	EK-szám (EU-indexszám)	CAS sz.	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/kód - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Etil-alkohol	200-578-6 (603-002-00-5)	64-17-5	-	-	-	-	-
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2% aromás vegyületek.	918-481-9	RR-113412-9	5001	-	-	>5.001	-
Bután	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-
Izobután	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
Metil-etil-ke-ton	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot >=0,1% koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

### Megjegyzések

További információért lásd a 16. szakaszt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

Kémiai név	Megjegyzések
Bután - 106-97-8	C,U
Izobután - 75-28-5	C,U

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Belélegzés	Vigye friss levegőre. A tüdőbe belélegezve súlyos tüdőkárosodást okozhat. Ha a légzés leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz. Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon védőt amikor száj a szájhoz újraélesztést alkalmaz. Amennyiben nehéz a légzés, (erre képzett személyzet) adjon oxigént. Késleltetett tüdőödéma léphet fel.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Tilos az érintett terület dörzsölése. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY LENYELÉS ESETÉN - A TÜDŐBE JUTHAT ÉS SÉRÜLÉSEKET OKOZHAT. TILOS hánytatni. Ha spontán hányás történik, az aspiráció megelőzése érdekében tartsa a fejét a csípő vonala alatt. A száját ki kell öblíteni. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Távolítson el minden gyújtóforrást. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehessek a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés terjedésének megelőzésére. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz). Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon védőt amikor száj a szájhoz újraélesztést alkalmaz. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

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

Tünetek	Légzési nehézségek. Köhögés és/ vagy zihálás. Szédülés.
Az expozíció hatásai	Nem áll rendelkezésre információ.

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

Az orvosok figyelmébe	Az aspirációs veszély miatt, hánytatást vagy gyomormosást nem szabad alkalmazni, kivéve, ha a további mérgező anyagok jelenléte miatt indokolt a kockázat.
-----------------------	--

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Száraz vegyszer. Szén-dioxid (CO2). Vízpermet.
Alkalmatlan oltóanyag	Teljes vízszugár. NE OLTSA A GÁZSZIVÁRGÁS TÜZET, KIVÉVE HA A SZIVÁRGÁS MEGSZÜNTETHETŐ.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

**Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek** Gyulladásveszély. A termék és az üres tartályok hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandók. Tűz esetén hűtse a tartályokat vízpermettel. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Szélsőséges hőmérsékleten a palackok megrepedhetnek. A sérült gázpalackokat csak szakemberek kezelhetik. A hevítés során a konténerek felrobbanhatnak.

**Veszélyes égéstermékek** Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései** A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

**Személyes óvintézkedések** Távolítsa el minden tűzforrást (dohányzás, lobbanás, szikra vagy nyílt láng a közvetlen környezetben). A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Kerülje a gőz vagy pára belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. További információért lásd a 8. szakaszt.

**Egyéb információk** Szellőztesse a területet. Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.

**Vészhelyzeti beavatkozónak** Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Ne hagyja, hogy bejusson a talajba/altalajba. Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

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

**Elhatárolási módszerek** Képezzen gátat jóval a kiömlött anyag előtt az elfolyó víz begyűjtése érdekében. Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitatására, majd gyűjtse tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. A gőzök csökkentéséhez, gőz-lekötő habot lehet alkalmazni. Amennyiben kockázat nélkül megtehető, állítsa meg a szivárgást. Ne engedje lefolyóba, csatornába, vízvezetető árokba vagy vízfolyásokba.

**Feltisztítási módszerek** A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.

**Másodlagos veszélyek megelőzése** Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra** További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tegye meg a sztatikus feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket (a feltöltődés a szerves gőzök begyulladását okozhatja). Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne szűrje ki és ne dobja tűzbe a flakonokat. Használjon szikrabiztos szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Kerülje a gőz vagy pára

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

belélegzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

## Általános higiéniai szempontok

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott.

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

### Tárolási körülmények

Napfénytől védendő. A tárolási hőmérséklet nem lehet magasabb mint 50 °C. Tartsa távol a terméket melegtől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól (őrlángoktól, elektromotoroktól és statikus elektromosságtól). Megfelelően felcímkézett edényzetben tartandó. Tárolás: a vonatkozó országos előírásoknak megfelelően. Elzárva tárolandó. Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Tartsa 10 és 35 °C közötti hőmérsékleten. Fagyasztani tilos.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

### Specifikus felhasználás(ok)

kenőanyag. Aeroszol.

### Kockázatkezelési módszerek (RMM)

Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

### Egyéb információk

Legyen figyelemmel a műszaki adatlapra.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország
Etil-alkohol 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 1000 ppm GVI: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Propán 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Bután 106-97-8	-	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 600 ppm GVI: 1450 mg/m <sup>3</sup> GVI: 10 ppm GVI: 22 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 750 ppm KGVI: 1810 mg/m <sup>3</sup> Karc Muta	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m <sup>3</sup>
Izobután 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Metil-etil-ke-ton 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 885 mg/m <sup>3</sup> TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 200 ppm GVI: 600 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 300 ppm KGVI: 900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300ppm STEL: 900mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 600mg/m <sup>3</sup>	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 900 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai név	Görögország	Lettország	Litvánia	Magyarország	Románia
Etil-alkohol 64-17-5	TWA: 1000ppm TWA: 1900mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1000mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD]	STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

			STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]		
Propán 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Bután 106-97-8	TWA: 1000ppm TWA: 2350mg/m <sup>3</sup>	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 9400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2350 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Izobután 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Metil-etil-ke-ton 78-93-3	STEL: 300ppm STEL: 900mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 600mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm Skin	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai név	Lengyelország	Szerbia	Szlovákia	Szlovénia	Ukrajna
Etil-alkohol 64-17-5	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Propán 74-98-6	TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Bután 106-97-8	STEL: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Izobután 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Metil-etil-ke-ton 78-93-3	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 450 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 600mg/m <sup>3</sup> STEL: 300ppm STEL: 900mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Cseh Köztársaság
Metil-etil-ke-ton 78-93-3	-		VLBO: 2.6 mg/g (kreatinina) mokracra	

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)			
Metil-etil-ke-ton (78-93-3)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	1161 mg/testtömeg kg/nap	
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	600 mg/m <sup>3</sup>	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülrít dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

Számzatott hatásmentes szint (DNEL)			
Metil-etil-keton (78-93-3)			
Típus	Expozíciós útvonal	Számzatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	412 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	106 mg/m <sup>3</sup>	
Végfelhasználó Lokális egészségügyi hatások Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	31 mg/testtömeg kg/nap	

## Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)	
Metil-etil-keton (78-93-3)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	55.8 mg/l
Tengervíz	55.8 mg/l
Édesvízi üledék	287.74 mg/l
Tengeri üledék	287.7 mg/l
Talaj	22.5 mg/l

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki ellenőrzések

A gőzöket/aeroszolatokat közvetlenül a keletkezési helynél kell elszívni.

### Személyes védőfelszerelés

#### Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.

#### Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Kesztyű vastagsága > 0.7mm. Butilkaucsuk. Nitril-gumi. Az említett kesztyűanyag esetében az áttörési idő általában hosszabb, mint 480 perc. Ügyeljen, hogy a kesztyű anyagára vonatkozó áthatolási idő túllépésére ne kerüljön sor. Forduljon a kesztyű szállítójához az adott kesztyű áthatolási idejére vonatkozó információért. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak

#### Bőr és testvédelem

Viseljen egyéni védőruházatot a bőrrel való érintkezés elkerülésére.

#### Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

#### Ajánlott szűrőtípus:

EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzsűrő. Viseljen EN 140 szabványnak megfelelő, A-típusú vagy jobb szűrővel rendelkező légzőkészüléket.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Ne engedje a termék ellenőrizetlen elfolyását a környezetbe.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Aeroszol
Szín	Színtelen
Szag	Oldószer.

Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható, Aeroszol	Nem alkalmazható, Aeroszol
Gyúlékonyság	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Felső gyulladási vagy robbanási	Nem áll rendelkezésre adat	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

<b>határok:</b>		
<b>Alsó gyulladási vagy robbanási határok</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Lobbanáspont</b>	Nem alkalmazható, Aeroszol	Nem alkalmazható, Aeroszol
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	>200 °C	Nincs ismert
<b>Bomlási hőmérséklet</b>		Nincs ismert
<b>pH</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Vízben oldhatatlan.
<b>pH (vizes oldat)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Kinematikai viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Vízoldhatóság</b>	Vízben oldhatatlan.	Nincs ismert
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Relatív sűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Térfogatsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Sűrűség</b>	0.70 - 0.72 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Részecskejellemzők</b>		
<b>Részecskeméret</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Részecskeméret-eloszlás</b>	Nem áll rendelkezésre információ	

## 9.2. Egyéb információk

**Szilárdanyag-tartalom (%)** 0

**VOC-tartalom** kb 574.1 g/L

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról  
Nem alkalmazható

## 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** Nem alkalmazható.

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál körülmények között stabil.

### Robbanási adatok

**Érzékenység mechanikai behatásra** Nincs.

**Érzékenység sztatikus kisülésrelgen.**

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**A veszélyes reakciók lehetősége** A hevítés nyomásnövekedést okoz, ami szétrepedéssel járhat.

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Hő, nyílt láng és szikrák. Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól. Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Nem összeférhető anyagok** Összeférhetetlen oxidálószerekkel.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Egyik sem normál használati körülmények alatt. Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

#### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

##### A termék ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Tartalmának szándékos besűrítése és belélegzése útján történő, szándékos helytelen alkalmazása ártalmas vagy halálos lehet. Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A tüdőbe belélegezve súlyos tüdőkárosodást okozhat. Tüdődémát okozhat. A tüdődéma halálos kimenetelű lehet. A légutak irritációját okozhatja.
<b>Szembe kerülés</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
<b>Lenyelés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelés esetén lehetséges az aspiráció. Tüdőkárosodást okozhat amennyiben lenyelik. Az aspiráció tüdődémát és tüdőgyulladást okozhat. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

**Tünetek** Légzési nehézségek. Köhögés és/ vagy zihálás. Szédülés.

#### Akut toxicitás

##### Toxicitási számértékek

#### A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermális)	>2000 mg/kg
ATEmix (belélegzés-gáz)	>20000 ppm
ATEmix (belélegzés-por/köd)	>5 mg/l
ATEmix (belélegzés-gőz)	>20 mg/l

#### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Etil-alkohol	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	LC 50 (4h): 124.7 mg/L (Rattus) OECD 403
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2% aromás vegyületek.	DL50 >5000 mg/kg (Rattus)	DL50 >2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (8h) >5000 mg/m <sup>3</sup> Rat - Vapours
Bután	-	-	=658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Izobután	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
Metil-etil-ke-ton	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h

#### A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

**Bőrrmarás/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metil-etil-keeton (78-93-3)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
405. sz. OECD vizsgálat: Akut szemirritáció/szemkorrózió	Nyúl	szem			irritáló

**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.

**STOT - egyetlen expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT - ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

## 11.2. Információ más veszélyekről

### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Nem áll rendelkezésre információ.

### 11.2.2. Egyéb információk

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmu sokra	Rákok	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Etil-alkohol	ErC50 (72h):	LC50 (96h): 14,2	-	LC50 (48h):		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

64-17-5	275 mg/L e (Chlorella vulgaris)	g/l (Pimephales promelas)		5.012 mg/L (Ceriodaphnia dubia)		
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2% aromás vegyületek. RR-113412-9	LEO (72h) =1000 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LLO (96h) =1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	LEO (48h) =1000 mg/L (Daphnia magna)		
Metil-etil-ke-ton 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)		

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2% aromás vegyületek. (RR-113412-9)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
301F. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: manométeres respirometriai teszt (TG 301 F)	28 nap		80 % Biológiai könnyen lebontható

Metil-etil-ke-ton (78-93-3)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
301D. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: zártüveges teszt (TG 301 D)	28 nap	biológiai lebomlás	98 % Biológiai könnyen lebontható

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás**

**Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	Megoszlási hányados
Etil-alkohol	-0.35
Bután	2.31
Izobután	2.8
Metil-etil-ke-ton	0.3

## 12.4. A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

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

**PBT- és vPvB-értékelés** A termék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot a nyilatkozati küszöbérték felett.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Etil-alkohol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2% aromás vegyületek.	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Bután	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Izobután	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

	(PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Metil-etil-keton	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

## 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék	Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyik alkalmazható. Nem szabad kiengedni a környezetbe. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás	Az üres tartályok potenciális tűz- és robbanásveszélyt jelentenek. Ne vágja, szúrja vagy hegessze az edényeket.
Európai hulladékkatalógus	16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) 15 01 04 fém csomagolóanyagok
Egyéb információk	A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Megjegyzés: Óvja a fagyástól.

### Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Aerosols
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2
Címkék	2.1
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Környezeti veszélyek	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	190, 327, 344, 625
Besorolási kód	5F
Alagútkorlátozási kód	(D)
Korlátozott mennyiség (LQ)	1 L

### IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Aerosols

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.1
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Tengeri szennyező	NP
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Korlátozott mennyiség (LQ)	See SP277
EmS-szám	F-D, S-U
14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása	
IMO-jogeszközöknek megfelelően	
A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

## Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Aerosols, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.1
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Környezeti veszélyek	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	A145, A167, A802
Korlátozott mennyiség (LQ)	30 kg G
ERG kód	10L

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

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

#### Európai Unió

Vegyiparanyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Ellenőrizze, hogy a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelv szerint kell-e intézkedéseket tenni.

Vegye figyelembe a várandós és szoptató nők munkahelyi védelméről szóló 92/85/EK irányelvet

### Vegyiparanyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

#### **SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:**

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet].

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

## A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)

## Export bejelentési előírások

Ez a termék nem tartalmaz az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézési kötelezettséget eredményező szint feletti mennyiségű veszélyes vegyi anyagokat, melyek kivitelét és behozatalát a 649/2012/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szabályozza. Emiatt ez a termék nem képezi előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás tárgyát.

## Veszélyes anyag kategória a Seveso Irányelv (2012/18/EU) szerint

P3a - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLÓK

## Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

## Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

## AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2019/1148 RENDELETE (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Nem alkalmazható

## 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet)

A tartalom címkézése az EK 648/2004 [CLP] sz. szabályzat szerint

alifás szénhidrogének	>= 30%
PARFUM	

## Országos rendeletek

### Horvátország

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket a Reach-regisztrálók végezték >10 tpa értéken regisztrált anyagokhoz. Ehhez a keverékhez még nem végezték kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

#### A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat

#### Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések

**C. megjegyzés:** Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

**U. megjegyzés (3. táblázat):** Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni. A következő kódokat kell

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülírt dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

használni:

Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)

Az aeroszolok nem sorolandók be nyomás alatt lévő gázként. (Lásd az I. melléklet 2. része 2.3.2.1. szakaszának 2. megjegyzését).

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) anyagok

vPvB: Nagyon perzisztens és biológiailag felhalmozódó (vPvB) anyagok

STOT RE: Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás

STOT SE: Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás

EWC: Európai hulladékkatalógus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Európai egyezmény a veszélyes áruk közúti nemzetközi szállításáról

IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Jelmagyarázat 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

TWA	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
AGW	Foglalkozási expozíciós határérték	BGW	Biológiai határérték
Plafon	Maximális határérték	Sk*	Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	Alkalmazott módszer
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Számítási módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer
Tűzveszélyes aeroszol	Vizsgálati adatok alapján

## A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) Kockázatértékelési Bizottság (ECHA\_RAC)

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) (ECHA\_API)

Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége

Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))

Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)

Országos Műszaki és Értékelési Intézet (NITE)

NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete

# BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Felülrít dátum 26-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 07-aug.-2023  
Átdolgozás száma 1.03

---

Készítette	Termékbiztonsági és szabályozási ügyek
Felülvizsgálat dátuma	07-aug.-2023
Átdolgozás száma	Frissített biztonsági adatlap szakaszok 11 15
Képzési tanács	Nem áll rendelkezésre információ
További információk	Nem áll rendelkezésre információ

## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

A 2020/878 EU Rendelettel módosított 1907/2006 EK Rendelet, és a 1272/2008 EK Rendelet

### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

**A biztonsági adatlap vége**