



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

**BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO**  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO

### Iné prostriedky identifikácie

Čistá látka/zmes Zmes

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie Mazivo Aerosól

Neodporúčané použitie Žiadne známe

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Názov spoločnosti

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

E-mailová adresa SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Európa	112
Bulharsko	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>
Chorvátsko	Toxikologické centrum : +385 (0)1 23-48-342
Cyprus	1401
Česká republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estónsko	Toxikologické centrum :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grécko	Toxikologické centrum :Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Maďarsko	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Lotyšsko	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
Litva	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Poľsko	Chemtrec 48-223988029
Rumunsko	Toxikologické centrum : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES)  
č. 1272/2008 [CLP]

Aspiračná nebezpečnosť	Kategória 1 - (H304)
Aerosóly	Kategória 1 - (H222, H229)

### 2.2. Prvky označovania

Obsahuje Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty.



Signálne slovo  
Nebezpečenstvo

#### Výstražné upozornenia

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól  
H229 - Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť

#### Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

#### Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku  
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí  
P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite  
P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia  
P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu  
P410 + P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F  
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadov

#### Ďalšie informácie

Tento výrobok je vyňatý z požiadavky na uzáver odolný proti otvoreniu deťmi a hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých, keďže je tu nebezpečenstvo vdýchnutia, uvádza sa na trh vo forme aerosólu alebo v nádobe s utesneným rozprašovacím nastavcom.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom. Pri nedostatočnom vetraní alebo počas používania sa môže vytvárať výbušná alebo veľmi horľavá zmes.

#### PBT & vPvB

Zložky v tomto prípravku nespĺňajú kritériá na klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

#### Informácie o endokrinnom disruptore

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

## 3.1 Látky

Nevzťahuje sa

## 3.2 Zmesi

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
Etylalkohol >25 - <40 %	200-578-6 (603-002-00-5)	64-17-5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	Eye Irrit. 2.: C $\geq$ 50.0%	-	-	01-2119457610-43-XXXX
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty. 10 - <20 %	918-481-9	RR-113412-9	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119457273-39-XXXX
n-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
Butanón 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

Látky označené číslom začínajúcim „RR-“ v poli CAS sú látky, pre ktoré sa v EÚ nepoužíva CAS# a na sledovanie v rámci nášho softvéru SDS používame interný systém číslovania

## Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

### Odhad akútnej toxicity

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	Orálna LD50 mg/kg	Dermálna LD50 mg/kg	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm
Etylalkohol	200-578-6 (603-002-00-5)	64-17-5	-	-	-	-	-
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty.	918-481-9	RR-113412-9	5001	-	-	>5.001	-
n-Bután	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-
Izobután	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
Butanón	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq$ 0,1% (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

### Poznámky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 16

Chemický názov	Poznámky
n-Bután - 106-97-8	C,U
Izobután - 75-28-5	C,U

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné odporúčania</b>	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
<b>Inhalácia</b>	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Vdýchnutie do pľúc môže spôsobiť vážne poškodenie pľúc. Ak dôjde k zastaveniu dýchania, poskytnite umelé dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Zabráňte priamemu kontaktu s pokožkou. Pri dýchaní z úst do úst použite ochranný prostriedok. Pri problémoch s dýchaním podajte kyslík (mali by ho podávať kvalifikované osoby). Môže sa vyskytnúť oneskorený pľúcny edém.
<b>Kontakt s očami</b>	Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri vyplachovaní majte oko úplne otvorené. Postihnuté miesto netrite. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie.
<b>Požitie</b>	PO POŽITÍ PREDSTAVUJE ASPIRAČNÉ NEBEZPEČENSTVO - MÔŽE SA DOSTAŤ DO PĽÚC A SPÔSOBIŤ POŠKODENIE. Nevyvolávajte zvracanie. Ak k zvracaniu dôjde spontánne, udržiavajte hlavu pod úrovňou bedier, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Vypláchnite ústa. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Okamžite vyhľadajte lekársku starostlivosť.
<b>Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci</b>	Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zaistite, aby lekársky personál vedel, o aké materiály ide a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu, a zabráňte šíreniu kontaminácie. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8). Zabráňte priamemu kontaktu s pokožkou. Pri dýchaní z úst do úst použite ochranný prostriedok. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Symptómy</b>	Ťažkosti s dýchaním. Kašľanie a/alebo dýchavičnosť. Závraty.
<b>Účinky expozície</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

<b>Poznámka pre lekárov</b>	Vzhľadom na nebezpečenstvo vdýchnutia by sa nemalo vyvolávať zvracanie ani robiť výplach žalúdka, pokiaľ toto riziko nie je opodstatnené prítomnosťou ďalších jedovatých látok.
-----------------------------	---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

<b>Vhodné hasiace prostriedky</b>	Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Vodná sprcha.
<b>Nevhodné hasiace prostriedky</b>	Plný prúd vody. NEHASTE POŽIAR UNIKAJÚCEHO PLYNU, AK ÚNIK NEMOŽNO ZASTAVIŤ.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky** Nebezpečenstvo vznietenia. Chráňte výrobok a prázdnu nádobu pred teplom a zdrojmi vznietenia. V prípade požiaru chladte nádrže pomocou vodnej sprchy. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu vodu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Pri extrémnych teplotách môže dôjsť k roztrhnutiu tlakových fliaš. S poškodenými tlakovými fľašami môžu manipulovať len odborníci. Ak sa nádoby zahrejú, môžu vybuchnúť.

**Nebezpečné produkty horenia** Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Rady pre požiarnikov

**Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov** Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Osobné bezpečnostné opatrenia** ODSTRÁŇTE všetky zdroje zapálenia (žiadne fajčenie, svetlice, iskry ani plamene v bezprostrednom okolí). Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8.

**Iné informácie** Vetrajte. Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

**Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách** Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podlažia. Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8. Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

**Spôsoby zamedzenia šírenia** Vybudujete hrádzu ďaleko pred unikajúcim materiálom, aby sa zachytila stekajúca voda. Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu. Na zníženie množstva pár možno použiť penu potláčajúcu odparovanie. Ak sa dá únik zastaviť bez rizika, zastavte ho. Zabráňte prieniku do odtokov, kanálov a vodných tokov.

**Spôsoby sanácie** Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Prehradte. Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu. Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob.

**Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev** Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

## Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Vykonajte potrebné opatrenia na zabránenie statickému výboju (výboj môže spôsobiť vznietenie organických pár). Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Plechovky neprepichujte ani nespálujte. Používajte neiskrivé nástroje a zariadenia do výbušného prostredia. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

## Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov.

## 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

### Podmienky skladovania

Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte pri teplote nepresahujúcej 50 °C. Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia (napríklad zapaľovacích plamienkov, elektrických motorov a statickej elektriny). Uchovávajte v riadne označených nádobách. Skladujte v súlade s príslušnými štátnymi predpismi. Uchovávajte uzamknuté. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**Odporúčaná teplota pri skladovaní** Uchovávajte pri teplote od 10 do 35 °C. Nezmrazujte.

## 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Špecifické použitie**  
mazivo. Aerosól.

**Opatrenia manažmentu rizík (RMM)** Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

**Iné informácie** Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Cyprus	Česká republika	Estónsko
Etylalkohol 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>
n-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> KGI: 750 ppm KGI: 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>
Butanón 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> KGI: 300 ppm KGI: 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>

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Etylalkohol 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: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

			STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>
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>
n-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>
Butanón 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>

Chemický názov	Poľsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Etylalkohol 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>	-
n-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>	-
Butanón 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	-

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Česká republika
Butanón 78-93-3	-		VLBO: 2.6 mg/g (kreatinina) mokraca	

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL) Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)			
Butanón (78-93-3)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	1161 mg/kg tel. hmot./deň	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	600 mg/m <sup>3</sup>	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)			
Butanón (78-93-3)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	412 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	106 mg/m <sup>3</sup>	
Spotrebiteľ Lokálne účinky na zdravie Systémové účinky na zdravie	Orálna	31 mg/kg tel. hmot./deň	

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)**

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)	
Butanón (78-93-3)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	55.8 mg/l
Morská voda	55.8 mg/l
Sladkovodný sediment	287.74 mg/l
Morský sediment	287.7 mg/l
Pôdne	22.5 mg/l

## 8.2. Kontroly expozície

### Technické zabezpečenie

Pary/aerosóly sa musia odsávať priamo pri zdroji.

### Osobné ochranné pomôcky

#### Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.

#### Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Hrúbka rukavíc > 0.7mm. Butylkaučuk. Nitrilový kaučuk. Čas prieniku pre spomenutý materiál rukavíc je vo všeobecnosti dlhší ako 480 min. Dbajte na to, aby sa neprekročil čas prieniku materiálu rukavíc. Informáciu o čase prieniku konkrétnych rukavíc vám poskytne dodávateľ rukavíc. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374

#### Ochrana pokožky a tela

Používajte vhodný osobný ochranný odev, aby nedochádzalo ku kontaktu s pokožkou. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

#### Ochrana dýchacích ciest

Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387. Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A alebo lepším.

#### Odporúčaný typ filtra:

### Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	Aerosól
Farba	Bezfarebné
Zápach	Rozpúšťadlo.

#### Vlastnosť

Teplota topenia / teplota tuhnutia

#### Hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### Poznámky • Metóda

Žiadne známe

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Nevzťahuje sa, Aerosól .	Nevzťahuje sa, Aerosól
Horľavosť	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	Nevzťahuje sa, Aerosól .	Nevzťahuje sa, Aerosól
Teplota samovznietenia	>200 °C	Žiadne známe
Teplota rozkladu		Žiadne známe
pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Nerozpustný vo vode.
pH (ako vodný roztok)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozpustnosť vo vode	Nerozpustný vo vode.	Žiadne známe
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Synpná hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Hustota	0.70 - 0.72 g/cm <sup>3</sup>	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	

## 9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc (%) 0  
Obsah VOC približne 574.1 g/L

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

### 9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita Nevzťahuje sa.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

### Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.

Citlivosť na statický výboj Áno.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Zahrievanie spôsobuje zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Teplo, plamene a iskry. Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

## 10.5. Nekompatibilné materiály

**Nekompatibilné materiály** Nekompatibilné s oxidačnými činidlami.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Žiadne pri bežných podmienkach použitia. Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Informácie o pravdepodobných cestách expozície

##### Informácie o produkte

<b>Inhalácia</b>	Úmyselné zneužívanie koncentrovaním a vdychovaním obsahu môže byť zdraviu škodlivé alebo smrteľné. Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Vdýchnutie do pľúc môže spôsobiť vážne poškodenie pľúc. Môže spôsobiť edém pľúc. Edém pľúc môže byť smrteľný. Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.
<b>Kontakt s očami</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
<b>Požitie</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Možnosť aspirácie pri požití. Po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Aspirácia môže spôsobiť edém pľúc a pneumonitídu. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

#### Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

**Symptómy** Ťažkosti s dýchaním. Kašľanie a/alebo dýchavičnosť. Závraty.

#### Akútna toxicita

##### Numerické miery toxicity

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, >2000 mg/kg  
orálnej)  
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >2000 mg/kg  
dermálnej)  
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >20000 ppm  
inhalačnej, plyn)  
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >5 mg/l  
inhalačnej, prach/aerosól)  
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >20 mg/l  
inhalačnej, pary)

##### Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Etylalkohol	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	LC 50 (4H): 124.7 mg/L (Rattus) OECD 403
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty.	DL50 >5000 mg/kg (Rattus)	DL50 >2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (8h) >5000 mg/m <sup>3</sup> Rat - Vapours

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

n-Bután	-	-	=658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Izobután	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
Butanón	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h

## Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Butanón (78-93-3)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 405: primárna očná dráždivosť a korozívne účinky	Králík	oko			dráždilo

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**STOT - jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**STOT - opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

## 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

### 11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

**Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 11.2.2. Iné informácie

**Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Etylalkohol 64-17-5	ErC50 (72h): 275 mg/L e (Chlorella vulgaris)	LC50 (96h): 14,2 g/l (Pimephales promelas)	-	LC50 (48h): 5.012 mg/L (Ceriodaphnia dubia)		
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty. RR-113412-9	LEO (72h) =1000 mg/L Algae (Pseudokirchner iella subcapitata)	LLO (96h) =1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	LEO (48h) =1000 mg/L (Daphnia magna)		
Butanón 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchner iella 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. Perzistencia a degradovateľnosť

**Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty. (RR-113412-9)

Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301F: ľahká biologická odbúrateľnosť: manometrický respirometrický test (TG 301 F)	28 dní		80 % Ľahko biologicky odbúrateľný

Butanón (78-93-3)

Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301D: ľahká biologická odbúrateľnosť: test zatvorenej fľaše (TG 301 D)	28 dní	biodegradácia	98 % Ľahko biologicky odbúrateľný

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulácia**

**Informácie o zložkách**

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Etylalkohol	-0.35
n-Bután	2.31
Izobután	2.8
Butanón	0.3

## 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Posúdenie PBT a vPvB** Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB nad prahovou hodnotou pre deklaráciu.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Etylalkohol	Látka nie je PBT/vPvB
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty.	Látka nie je PBT/vPvB
n-Bután	Látka nie je PBT/vPvB
Izobután	Látka nie je PBT/vPvB
Butanón	Látka nie je PBT/vPvB

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

## 12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

<b>Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov</b>	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi. Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.
<b>Kontaminované obaly</b>	Prázdne nádoby predstavujú potenciálne nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nádoby nerežte, neprepichujte ani nezvárajte.
<b>Európsky katalóg odpadov</b>	16 05 04* plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky 15 01 04 obaly z kovu
<b>Iné informácie</b>	Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Poznámka Zabráňte zamrznutiu.

### Pozemná doprava (ADR/RID)

<b>14.1 Číslo OSN alebo ID číslo</b>	UN1950
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	Aerosols
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	2
<b>Označenia</b>	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nie je regulované
<b>Opis</b>	UN1950, Aerosols, 2, (D)
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	
<b>Osobitné ustanovenia</b>	190, 327, 344, 625
<b>Klasifikačný kód</b>	5F
<b>Kód obmedzenia pre tunely</b>	(D)
<b>Obmedzené množstvo (LQ)</b>	1 L

### IMDG

<b>14.1 Číslo OSN alebo ID číslo</b>	UN1950
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	Aerosols
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nie je regulované
<b>Opis</b>	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
<b>14.5 Látka znečisťujúca more</b>	NP
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	
<b>Osobitné ustanovenia</b>	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
<b>Obmedzené množstvo (LQ)</b>	See SP277

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

Č. EmS F-D, S-U

14.7 Hromadná námorná preprava  
podľa nástrojov IMO

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nevzťahuje sa

Letecká doprava  
(ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo UN1950

14.2 Správne expedičné označenie Aerosols, flammable  
OSN

14.3 Trieda, resp. triedy 2.1

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

Opis UN1950, Aerosols, flammable, 2.1

14.5 Nebezpečnosť pre životné Nie

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia A145, A167, A802

Obmedzené množstvo (LQ) 30 kg G

Kód ERG 10L

## Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Európska únia

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (ES) č. 1272/2008

Upozorňujeme na smernicu 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Skontrolujte, či sú opatrenia v súlade so smernicou 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

Upozorňujeme na smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok

#### Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

##### **SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:**

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia**

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

##### **Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH**

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

##### **Požiadavky týkajúce sa oznámenia o vývoze**

Tento výrobok neobsahuje látky, ktoré sú regulované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok nad úroveň, ktorá je dôvodom povinnosti označovania podľa nariadenia (ES)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

č. 1272/2008. Preto tento výrobok nepodlieha predchádzajúcemu oznámeniu na základe informovaného súhlasu.

**Kategória nebezpečných látok podľa smernice Seveso (2012/18/EÚ)**  
P3a - HORĽAVÉ AEROSÓLY

**Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009**  
Nevzťahuje sa

**Perzistentné organické znečisťujúce látky**  
Nevzťahuje sa

**NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní**  
Nevzťahuje sa

**Nariadenie (ES) č. 648/2004 (nariadenie o detergentoch)**  
Označenie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

alifatické uhľovodíky	>= 30%
PARFUM	

## Národné predpisy

**Chorvátsko**  
Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti vykonali registrujúci Reach pre látky registrované v množstve > 10 t/rok. Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

## **ODDIEL 16: Iné informácie**

### Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

#### **Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3**

H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary  
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí  
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

#### **Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok**

**Poznámka C:** Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov.

V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

**Poznámka U (tabuľka 3):** Plyny z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu. Priradia sa tieto kódy:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosóly sa neklasifikujú ako plyny pod tlakom (pozri prílohu I, časť 2, oddiel 2.3.2.1, Poznámka 2).

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

PBT: Perzistentné, Bioakumulatívne a Toxické (PBT) látky

vPvB: Vysoko Perzistentné a vysoko Bioakumulatívne (vPvB) látky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia  
STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia  
EWC: Európsky katalóg odpadov  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru  
IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Legenda ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
AGW	Smerná najvyššia prípustná hodnota vystavenia pri práci	BGW	Hodnota biologického limitu
Strop	Maximálna prípustná hodnota	Sk*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Akútna orálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna dermálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - plyn	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - pary	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól	Spôsob výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Respiračná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Mutagenita	Spôsob výpočtu
Karcinogenita	Spôsob výpočtu
Reprodukčná toxicita	Spôsob výpočtu
STOT - jednorazová expozícia	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu
Horľavý aerosól	Na základe údajov z testov

## Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)  
Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA\_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)  
Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA\_API)  
(Agentúra na ochranu životného prostredia)  
Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)  
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)  
Národný technologický inštitút a hodnotenie (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)  
Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci  
Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby  
Súbor skriningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

<b>Pripravil</b>	Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti
<b>Dátum revízie</b>	07-aug-2023
<b>Poznámka k revízii</b>	Aktualizované oddiely KBÚ 11 15
<b>Odporúčania týkajúce sa vzdelávania</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrádza dátum 26-máj-2023

Dátum revízie 07-aug-2023  
Číslo revízie 1.03

---

## Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

### Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**