



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

**BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO**  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO

### Další způsoby identifikace

Čistá látka/směs Směs

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Lubrikant Aerosol

Nedoporučená použití Žádné známé

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Název společnosti

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropa	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>
Chorvatsko	Poison Center : +385 (0)1 23-48-342
Kypr	1401
Česká republika	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estonsko	Poison Center : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Řecko	Poison Center : 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)
Polsko	Chemtrec 48-223988029
Rumunsko	Poison Center : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovenská republika	Poison Center : +421 (0)2 54 774 166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.  
1272/2008 [CLP]

Nebezpečnost při vdechnutí	Kategorie 1 - (H304)
Aerosoly	Kategorie 1 - (H222, H229)

## 2.2. Prvky označení

Obsahuje Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% aromáty.



Signální slovo  
Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

H222 - Extrémně hořlavý aerosol  
H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

### EU specifické standardní věty o nebezpečnosti

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

### Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření  
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení  
P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití  
P410 + P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F  
P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

### Další informace

Tento výrobek je vyňat z požadavku na uzávěr odolný proti otevření dětmi a hmatové upozornění na nebezpečí pro lidi s poruchou zraku a nevidomé, jelikož je zde nebezpečí vdechnutí, uvádí se na trh ve formě aerosolu nebo v nádobě s utěsněným rozprašovacím nástavcem.

## 2.3. Další nebezpečnost

Při použití může vytvářet hořlavou/výbušnou směs vzduchu a výparů. Při nedostatečném větrání nebo během používání se může vytvářet výbušná nebo vysoce hořlavá směs.

### PBT & vPvB

Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

Informace o látce narušující  
činnost endokrinních žláz

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

Nelze aplikovat

## 3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)	Registrační číslo REACH
Ethanol >25 - <40 %	200-578-6 (603-002-00-5)	64-17-5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	Eye Irrit. 2:: C <sub>≥</sub> 50.0%	-	-	01-2119457610-43-XXXX
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% aromáty. 10 - <20 %	918-481-9	RR-113412-9	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119457273-39-XXXX
Butan 10 - <20 %	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119474691-32-XXXX
Isobutan 5 - <10 %	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX
2-Butanon 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 identifikované číslem začínajícím na „RR-“ v poli čísla CAS jsou látky, pro které v EU není používáno žádné číslo CAS. Pro tyto látky používáme interní systém číslování, abychom je byli schopni sledovat v našem softwaru na tvorbu bezpečnostních listů.

## Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

### Odhad akutní toxicity

Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETA<sub>směs</sub>) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponent

Chemický název	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	Orální LD50 mg/kg	Dermální LD50 mg/kg	Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm
Ethanol	200-578-6 (603-002-00-5)	64-17-5	-	-	-	-	-
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% aromáty.	918-481-9	RR-113412-9	5001	-	-	>5.001	-
Butan	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-
Isobutan	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
2-Butanon	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

### Poznámky

Další informace jsou uvedeny v oddílu 16

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

Chemický název	Poznámky
Butan - 106-97-8	C,U
Isobutan - 75-28-5	C,U

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné rady</b>	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
<b>Inhalace</b>	Přeneste na čerstvý vzduch. Vdechnutí do plic může způsobit vážné poškození plic. V případě, že postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte přímému styku s kůží. Při umělém dýchání použijte ochrannou vrstvu. Dojde-li k dýchacím obtížím, (školené osoby by měly) dodávat kyslík. Může dojít k výskytu opožděného plicního edému.
<b>Kontakt s okem</b>	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
<b>Požítí</b>	PŘI POŽITÍ HROZÍ RIZIKO VDECHNUTÍ - MŮŽE VNIKNOUT DO PLIC A ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dojde-li ke spontánnímu zvracení, udržujte hlavu pod úrovní pasu, abyste zabránili vdechnutí. Vypláchněte ústa. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.
<b>Ochrana osoby provádějící první pomoc</b>	Odstraňte všechny zdroje vznícení. Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte šíření znečištění. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zabraňte přímému styku s kůží. Při umělém dýchání použijte ochrannou vrstvu. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Symptomy</b>	Obtíže při dýchání. Kašel a/nebo dýchavičnost. Závrať.
<b>Účinky expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<b>Poznámka pro lékaře</b>	Vzhledem k nebezpečí vdechnutí by mělo být vyvoláno zvracení nebo proveden výplach žaludku pouze v případě, že riziko je odůvodněno přítomností dalších toxických látek.
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Suchá chemikálie. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Vodní postřik.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Plný vodní proud. NEHAŠTE HOŘÍCÍ UNIKAJÍCÍ PLYN, POKUD NELZE ÚNIK ZASTAVIT.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z** Nebezpečí vznícení. Udržujte produkt a prázdnou nádobu mimo dosah tepla a zdrojů

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

**látky** vznícení. V případě požáru ochladte nádrže pomocí vodního zkrápění. Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu použitou při hašení požáru zlikvidujte v souladu s místními nařízeními. Při extrémních teplotách může dojít k roztržení tlakových lahví. S poškozenými tlakovými lahvemi by měli manipulovat pouze specialisté. Nádoby mohou při zahřátí explodovat.

**Nebezpečné produkty spalování** Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče** Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření na ochranu osob** ZLIKVIDUJTE všechny zdroje vznícení (nekuřte, nepoužívejte světlice, jiskry ani plameny v bezprostřední oblasti). Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Další informace jsou uvedeny v oddílu 8.

**Další informace** odvětrávejte prostory. Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží. Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Způsoby zamezení šíření** Utvořte hráz dál od úniku pro shromáždění vody použité k likvidaci úniku. Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádob pro pozdější likvidaci. Pro likvidaci par může být použita pěna tlumící vznik par. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Udržujte mimo odtoky, kanalizaci, odpadové kanály a vodní toky.

**Čistící metody** Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Přehraďte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně označených nádob.

**Prevence sekundární nebezpečnosti** Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Proveďte nezbytná opatření k zamezení vzniku výboje statické elektřiny (výboj může způsobit vznícení organických výparů). Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Neprorážejte ani nespalujte kanystry. Používejte pouze nářadí z nejmiskřivějšího kovu a zařízení do výbušného prostředí. Zamezte

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

vdechnutí výparů nebo mlhy. Používejte prostředky osobní ochrany. Zamezte styku s kůží a očima.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení.

## 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování** Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte při teplotách nepřesahujících 50 °C. Udržujte mimo dosah tepla, jisker, plamenů a jiných možných zdrojů vznícení (např. věčných plamínek, elektrických motorů a statické elektřiny). Udržujte ve správně označených nádobách. Skladujte v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy. Skladujte uzamčené. Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**Doporučená teplota skladování** Udržujte při teplotách mezi 10 a 35 °C. Nezmrazujte.

## 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické (specifická) použití**  
lubrikant. Aerosol.

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

**Další informace** Dodržujte technický list.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Bulharsko	Chorvatsko	Kypr	Česká republika	Estonsko
Ethanol 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>
Propan 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Butan 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>
Isobutan 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
2-Butanon 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>

Chemický název	Řecko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Ethanol 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: 1900 mg/m <sup>3</sup> [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>
Propan	TWA: 1000ppm	TWA: 1000 ppm	-	-	TWA: 778 ppm

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

74-98-6	TWA: 1800mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Butan 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>
Isobutan 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>
2-Butanon 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 název	Polsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Ethanol 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>	-
Propan 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>	-
Butan 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>	-
Isobutan 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>	-
2-Butanon 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 název	Evropská unie	Bulharsko	Chorvatsko	Česká republika
2-Butanon 78-93-3	-		VLBO: 2.6 mg/g (kreatinina) mokraca	

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)      Informace nejsou k dispozici

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)			
2-Butanon (78-93-3)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostní faktor
pracovník Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Dermální	1161 mg/kg těl. hmot./den	
pracovník Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	600 mg/m <sup>3</sup>	

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)			
2-Butanon (78-93-3)			

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostní faktor
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Dermální	412 mg/kg těl. hmot./den	
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	106 mg/m <sup>3</sup>	
Spotřebitel Místní účinky na zdraví Systémové účinky na zdraví	Orální	31 mg/kg těl. hmot./den	

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)	
2-Butanon (78-93-3)	
Složka životního prostředí	Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)
Sladká voda	55.8 mg/l
Mořská voda	55.8 mg/l
Sladkovodní sediment	287.74 mg/l
Mořský sediment	287.7 mg/l
Půda	22.5 mg/l

## 8.2. Omezování expozice

### Technické kontroly

Výpary/aerosoly musí být hašeny přímo u místa původu.

### Prostředky osobní ochrany

#### Ochrana očí/obličje

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

#### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Tloušťka rukavic > 0.7mm. Butylkaučuk. Nitrilkaučuk. Doba průniku pro uvedený materiál rukavic je obecně delší než 480 minut. Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic. Rukavice musí odpovídat normě EN 374

#### Ochrana kůže a těla

Pro zamezení kontaktu s kůží použijte vhodný osobní ochranný oděv.

#### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

#### Doporučovaný typ filtru:

Filtr pro záchyt organických plynů a výparů v souladu s nařízeními EN 14387. Použijte respirátor, který je v souladu s normou EN 140, a je vybaven filtrem typu A nebo lepším.

### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte nekontrolovanému vypouštění produktu do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Aerosol
Barva	Bezbarvé
Zápach	Rozpouštědlo.

#### Vlastnost

**Bod tání / bod tuhnutí** K dispozici nejsou žádné údaje

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Nelze aplikovat, Aerosol .

**Hořlavost**

K dispozici nejsou žádné údaje

#### Poznámky • Metoda

Žádné známé

Nelze aplikovat, Aerosol

Žádné známé

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Žádné známé
<b>Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Bod vzplanutí</b>	Nelze aplikovat, Aerosol	Nelze aplikovat, Aerosol
<b>Teplota samovznícení</b>	>200 °C	Žádné známé
<b>Teplota rozkladu</b>		Žádné známé
<b>pH</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nelze aplikovat. Nerozpustný ve vodě.
<b>pH (jako vodný roztok)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Kinematická viskozita</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Dynamická viskozita</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Nerozpustný ve vodě.	Žádné známé
<b>Rozpustnost(i)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozdělovací koeficient</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Tlak par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Relativní hustota</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Sypná hustota</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Hustota</b>	0.70 - 0.72 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relativní hustota par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Charakteristicky částic</b>		
<b>Velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici	

## 9.2. Další informace

**Pevný obsah (%)** 0

**Obsah VOC** cca 574.1 g/L

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

### 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nelze aplikovat.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

#### Údaje týkající se výbušnosti

**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.  
**Citlivost na výboje statické elektřiny** Ano.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Zahřívání způsobuje zvýšení tlaku s rizikem roztrhnutí.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Teplota, plameny a jiskry. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení. Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

Neslučitelné materiály Nekompatibilní s oxidačními činidly.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití. Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

##### Informace o výrobku

<b>Inhalace</b>	Záměrné zneužití formou úmyslného zakoncentrování a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Vdechnutí do plic může způsobit vážné poškození plic. Může způsobit plicní edém. Plicní edémy mohou způsobit smrt. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.
<b>Kontakt s okem</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Styk s kůží</b>	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
<b>Požítí</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Možnost vdechnutí při požití. Požití může vyvolat poškození plic. Vdechnutí může způsobit plicní edém a pneumonitidu. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Obtíže při dýchání. Kašel a/nebo dýchavičnost. Závrať.

#### Akutní toxicita

#### Číselná měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermální)	>2000 mg/kg
ATEmix (inhalační-plyn)	>20000 ppm
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	>5 mg/l
ATEmix (inhalační-páry)	>20 mg/l

#### Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Ethanol	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	LC 50 (4H): 124.7 mg/L (Rattus) OECD 403
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% aromáty.	DL50 >5000 mg/kg (Rattus)	DL50 >2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (8h) >5000 mg/m <sup>3</sup> Rat - Vapours
Butan	-	-	=658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Isobutan	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
2-Butanon	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h

#### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-Butanon (78-93-3)

Metoda	Druhy	Způsob expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Test OECD č. 405: Akutní toxicita - dráždivé/leptavé účinky na oči	Králík	oko			dráždivý

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## 11.2. Informace o dalších nebezpečích

### 11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

### 11.2.2. Další informace

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Koryši	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Ethanol 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)		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% aromáty. 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)		
2-Butanon 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. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% aromáty. (RR-113412-9)

Metoda	Doba expozice	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301F: Biologická rozložitelnost: Zkouška manometrickou respirometrií (TG 301 F)	28 dny		80 % Snadno biologicky odbouratelný

2-Butanon (78-93-3)

Metoda	Doba expozice	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301D: Biologická rozložitelnost: Zkouška v uzavřených lahvičkách (TG 301 D)	28 dny	biologická rozložitelnost	98 % Snadno biologicky odbouratelný

## 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulace**

**Informace o složce**

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Ethanol	-0.35
Butan	2.31
Isobutan	2.8
2-Butanon	0.3

## 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Ethanol	Látka není PBT/vPvB
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% aromáty.	Látka není PBT/vPvB
Butan	Látka není PBT/vPvB
Isobutan	Látka není PBT/vPvB
2-Butanon	Látka není PBT/vPvB

## 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**  
Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů</b>	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. Nemělo by být uvolněno do prostředí. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.
<b>Znečištěný obal</b>	Prázdné kontejnery mohou být zdrojem požáru či výbuchu. Kontejnery neprořezávejte, nepropichujte, ani nesvařujte.
<b>Evropský katalog odpadu</b>	16 05 04* plyny ve vysokotlakých válcích (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky 15 01 04 kovové obaly
<b>Další informace</b>	Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Poznámka:** Chraňte před zmraznutím.

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b>14.1 Číslo OSN nebo ID číslo</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Aerosols
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 2 přepravu</b>	
<b>Označení</b>	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhající nařízení
<b>Popis</b>	UN1950, Aerosols, 2, (D)
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
<b>Zvláštní ustanovení</b>	190, 327, 344, 625
<b>Klasifikační kód</b>	5F
<b>Kód omezení průjezdu tunelem</b>	(D)
<b>Omezené množství (LQ)</b>	1 L

### IMDG

<b>14.1 Číslo OSN nebo ID číslo</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Aerosols
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 2.1 přepravu</b>	
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhající nařízení
<b>Popis</b>	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
<b>14.5 Látka znečišťující moře</b>	NP
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
<b>Zvláštní ustanovení</b>	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
<b>Omezené množství (LQ)</b>	See SP277
<b>Č. EmS</b>	F-D, S-U
<b>14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO</b>	
<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nelze aplikovat

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

## Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Aerosols, flammable
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2.1
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
Popis	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	A145, A167, A802
Omezené množství (LQ)	30 kg G
Kód ERG	10L

## **Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Evropská unie

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Vezměte v potaz směrnici 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Zkontrolujte, zda jsou opatření v souladu se směrnicí 94/33/ES týkající se ochrany mladistvých na pracovišti.

Vezměte na vědomí směrnici 92/85/ES o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

#### Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

##### **SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

##### **Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)

##### **Požadavky týkající se prohlášení o vývozu**

Tento výrobek neobsahuje látky, které jsou regulovány podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, nad úroveň, která zakládá povinnost označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Tento výrobek proto nepodléhá předchozímu oznámení o informovaném souhlasu.

##### **Kategorie nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)**

P3a - HOŘLAVÉ AEROSOLY

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009  
Nelze aplikovat

Persistentní organické znečišťující látky  
Nelze aplikovat

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání**  
Nelze aplikovat

Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech)  
Označování obsahu v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004

alifatické uhlovodíky	>= 30%
PARFUM	

## Národní předpisy

### Chorvatsko

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti byla provedena žadateli o registraci podle nařízení Reach, a to pro látky registrované v rámci > 10 tpa. Pro tuto směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

#### Plné znění H-vět viz oddíl 3

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

#### Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek

**Poznámka C:** Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

**Poznámka U (tabulka 3):** Plyny patřící do skupiny „stlačený plyn“, „zkapalněný plyn“, „zchlazený plyn“ nebo „rozpuštěný plyn“ musí být při uvádění na trh klasifikovány jako „plyny pod tlakem“. Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě. Přiřazují se následující kódy:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosoly se neklasifikují jako plyny pod tlakem (viz příloha I část 2 oddíl 2.3.2.1, poznámka 2)

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické (PBT) Látky

vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní (vPvB) Látky

STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

EWC: Evropský katalog odpadu

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

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

TWA	TWA (časově vážený průměr)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
AGW	Limitní hodnota expozice na pracovišti	BGW	Biologické limitní hodnoty:
Strop	Maximální limitní hodnota	Sk*	Označení kůže

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda
STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozón	Výpočtová metoda
Hořlavý aerosol	Na základě údajů z testů

## Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)  
Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_API)  
Úřad pro ochranu životního prostředí  
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)  
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)  
Národní technologický institut a hodnocení (NITE)  
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací

<b>Přípraven (kým)</b>	Bezpečnost výrobců a záležitosti dodržování regulačních předpisů
<b>Datum revize</b>	07-srp-2023
<b>Poznámka k revizi</b>	Aktualizované oddíly BL 11 15
<b>Pokyny pro školení</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Další informace</b>	Informace nejsou k dispozici

## Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878 a nařízení (ES) č. 1272/2008

## Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BA940 MULTIOIL BIO  
Nahrazuje datum 26-kvě-2023

Datum revize 07-srp-2023  
Číslo revize 1.03

---

pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**