

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

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

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Lepidlo

#### · 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### · Identifikace výrobce/dovozce:

Bison International

Dr.A.F.Philipsstraat 9

NL-4462 EW Goes

PO Box 160

NL-4460 AD Goes

tel. +31 88 3235700

fax. +31 88 3235800

e mail: sds@boltonadhesives.com

UHU GmbH

Herrmannstraße 7

D-77815 Bühl (Baden)

Tel.:0049-(0)7223-284-0

E-mail: sds@boltonadhesives.com

Fax: 0049-(0)7223-284-245

##### · **Obor poskytující informace:**

PSRA

PSRA

#### · 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128, 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402

Web: www.tis-cz.cz

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### · Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2            H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit. 2            H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2            H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3            H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3    H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### · 2.2 Prvky označení

##### · **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

Obchodní označení: BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 1)

### · Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07

### · Signální slovo Nebezpečí

### · Nebezpečné komponenty k etiketování:

Butanon  
Methylcyklohexan  
Ethyl-acetát  
Aceton

### · Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### · Pokyny pro bezpečné zacházení

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 plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 Zamezte vdechování par.  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte: Vodní mlha, Pěna okolná vůči alkoholu, Hasící prášek, Kysličník uhličitý.  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

### · Další údaje:

EUH208 Obsahuje Kalafuna. Může vyvolat alergickou reakci.  
Produkt obsahuje: Prekurzory výbušnin podléhající oznamování. Zpřístupnění, dovoz, držení a použití podle nařízení (EU) 2019/1148, článek 9.

### · 2.3 Další nebezpečnost

### · Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT: Nedá se použít
- vPvB: Nedá se použít

### · Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

78-93-3 Butanon

Seznam II

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### · 3.2 Směsi

- Popis: Lepidlo

(pokračování na straně 3)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 2)

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Ethyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 Indexové číslo: 601-018-00-7 Reg.nr.: 01-2119556887-18-XXXX	Methylcyklohexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 25085-50-1	p-terc-butylfenol-formaldehdyová pryskyřice ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Indexové číslo: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt	Oxid hořečnatý látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	<1%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Indexové číslo: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Kalafuna ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.nr.: 01-2119978265-26-XXXX	N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxyoktadekan-1-amid) ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indexové číslo: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	Oxid zinečnatý ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 4)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 3)

- **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Vodní mlha  
Pěna okolná vůči alkoholu  
Hasící prášek  
Kysličník uhlíčitý
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Další údaje:**  
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.  
Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

CZ

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

Obchodní označení: BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **Skladovací třída:** 3
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

#### · 8.1 Kontrolní parametry

##### · Kontrolní parametry:

##### 78-93-3 Butanon

NPK	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 
-----	--

##### 141-78-6 Ethyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m <sup>3</sup> , 245,7 ppm Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m <sup>3</sup> , 191,1 ppm 
-----	--

##### 108-87-2 Methylcyklohexan

NPK	Krátkodobá hodnota: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 490 ppm Dlouhodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 368 ppm 
-----	--

##### 67-64-1 Aceton

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 621,4 ppm Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup> , 331,4 ppm 
-----	---

##### 1309-48-4 Oxid hořečnatý

NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

(pokračování na straně 6)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 5)

### 8050-09-7 Kalafuna

NPK	Dlouhodobá hodnota: 1* mg/m <sup>3</sup> S, *vdechovatelná frakce aerosolu
-----	---

### · DNEL

#### 78-93-3 Butanon

Orálně	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	31 mg/kg bw/day
Pokožkou	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	1161 mg/kg bw/day
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	412 mg/kg bw/day
Inhalováním	Pracovník, inhalační, krátkodobá expozice	900 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	600 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL pro spotřebitele, akutní vdechování	450 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	106 mg/m <sup>3</sup>

#### 141-78-6 Ethyl-acetát

Orálně	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	4,5 mg/kg bw/day
Pokožkou	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	63 mg/kg bw/day
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	37 mg/kg bw/day
Inhalováním	Pracovník, inhalační, krátkodobá expozice	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	734 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL pro spotřebitele, akutní vdechování	734 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	367 mg/m <sup>3</sup>

#### 108-87-2 Methylcyklohexan

Orálně	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,4 mg/kg bw/day
Pokožkou	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	1,7 mg/kg bw/day
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	0,8 mg/kg bw/day
Inhalováním	Pracovník, inhalační, krátkodobá expozice	1354,6 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	64,3 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL pro spotřebitele, akutní vdechování	1016 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	16 mg/m <sup>3</sup>

#### 67-64-1 Aceton

Orálně	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	62 mg/kg bw/day
Pokožkou	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	186 mg/kg bw/day
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	62 mg/kg bw/day
Inhalováním	Pracovník, inhalační, krátkodobá expozice	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	200 mg/m <sup>3</sup>

### · PNEC

#### 78-93-3 Butanon

Orálně	Sekundární otrava	1000 mg/kg
	Sladká voda	55,8 mg/l
	Sladkovodní sediment	284,7 mg/kg dry weight

(pokračování na straně 7)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 6)

	Mořská voda	55,8 mg/l
	Mořské sedimenty	284,7 mg/kg dry weight
	Půda	22,5 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	709 mg/l
	Sporadické uvolňování	55,8 mg/l
<b>141-78-6 Ethyl-acetát</b>		
	Sladká voda	0,24 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,15 mg/kg dry weight
	Mořská voda	0,024 mg/l
	Mořské sedimenty	0,115 mg/kg dry weight
	Půda	0,148 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	650 mg/l
<b>108-87-2 Methylyklohexan</b>		
	Sladká voda	0,00134 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,0362 mg/kg dry weight
	Mořská voda	0,000134 mg/l
	Mořské sedimenty	0,00362 mg/kg dry weight
	Půda	0,0097 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	0,273 mg/l
<b>67-64-1 Aceton</b>		
	Sladká voda	10,6 mg/l
	Sladkovodní sediment	30,4 mg/kg dry weight
	Mořská voda	1,06 mg/l
	Mořské sedimenty	3,04 mg/kg dry weight
	Půda	29,5 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Sporadické uvolňování	21 mg/l
<b>123-26-2 N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxyoktadekan-1-amid)</b>		
	Čistírna odpadních vod	0,1 mg/l
<b>1314-13-2 Oxid zinečnatý</b>		
	Sladká voda	0,0144 mg/l
	Sladkovodní sediment	146,9 mg/kg dry weight
	Mořská voda	0,0072 mg/l
	Mořské sedimenty	162,2 mg/kg dry weight
	Půda	83,1 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	0,1 mg/l

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 8)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 7)

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích cest** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- **Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití.**  
Filtr AX  
Filtr A
- **Ochrana rukou:**  
Rukavice odolné ředidlům



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**  
Doporučená tloušťka materiálu: > 0,12 mm  
Butylkaučuk  
Nitrilkaučuk  
Doporučená tloušťka materiálu: > 0,7 mm
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 10 minut (permeabilita podle EN 374 část 3: úroveň 1).  
Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 120 minut (permeabilita podle EN 374 část 3: úroveň 4).
- **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

Při plnění se doporučují brýle

- **Ochrana kůže:**  
Použít ochranný oblek.  
Ochranné oblečení odolné proti ředidlům

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** Kapalná
- **Barva:** Podle označení produktu
- **Zápach:** Charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno

(pokračování na straně 9)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

Obchodní označení: BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 8)

· <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	Není určeno
· <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	55,8-56,6 °C
· <b>Hořlavost</b>	Vysoce hořlavý.
· <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
· <b>Dolní mez:</b>	1,8 Vol %
· <b>Horní mez:</b>	11,5 Vol %
· <b>Bod vzplanutí:</b>	-4 °C
· <b>Teplota samovznícení:</b>	260 °C
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno
· <b>pH</b>	Není určeno
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Kinematická viskozita</b>	Není určeno
· <b>Dynamicky při 20 °C:</b>	1000 mPas
· <b>Rozpusťnost</b>	
· <b>vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b>	Není určeno
· <b>Tlak páry při 20 °C:</b>	105 hPa
· <b>Tlak páry při 50 °C:</b>	360 hPa
· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno

· <b>9.2 Další informace</b>	Všechny relevantní fyzikální údaje byly stanoveny na směs. Všechny ostatní zjištěné údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi.
· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Skupenství:</b>	Kapalná
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Zápalná teplota:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
· <b>Organická ředidla:</b>	80,4 %
· <b>Voda:</b>	0,1 %
· <b>VOC (EC)</b>	80,40 %
· <b>Obsah netěkavých složek:</b>	19,5 %
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno

· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá

(pokračování na straně 10)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 9)

· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečitlivělé výbušniny	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

#### 78-93-3 Butanon

Orálně	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>8050 mg/kg (rat)

#### 141-78-6 Ethyl-acetát

Orálně	LD50	4934 mg/kg (rabbit)
Pokožkou	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	29,3 mg/l (rat)

#### 108-87-2 Methylcyklohexan

Orálně	LD50	4000-4500 mg/kg (rabbit)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

(pokračování na straně 11)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 10)

<b>67-64-1 Aceton</b>		
Orálně	LD50	5800 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>15800 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	76 mg/l (rat)
<b>25085-50-1 p-terc-butylfenol-formaldehydová pryskyřice</b>		
Orálně	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>1309-48-4 Oxid hořečnatý</b>		
Orálně	LD50	3870 mg/kg
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
<b>8050-09-7 Kalafuna</b>		
Orálně	LD50	2800 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>123-26-2 N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxyoktadekan-1-amid)</b>		
Orálně	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>1314-13-2 Oxid zinečnatý</b>		
Orálně	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Nedá se použít  
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.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
- **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žiravost)** Nedá se použít
- **Senzibilizace** Nedá se použít
- **Toxicita po opakovaných dávkách** Nedá se použít
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

<b>· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>		
78-93-3	Butanon	Seznam II

(pokračování na straně 12)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

Obchodní označení: BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

98-54-4 4-terc-butylfenol

(pokračování strany 11)

Seznam I

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít
- **vPvB:** Nedá se použít
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
škodlivá pro vodní organismy

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR/ADN** 1133 LEPIDLA
- **IMDG, IATA** ADHESIVES

(pokračování na straně 13)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 12)

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR/ADN**



· **třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny  
· **Etiketa** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Hořlavé kapaliny  
· **Label** 3

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře:** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -

· **EMS-skupina:** F-E, S-D

· **Stowage Category** A

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nedá se použít

· **Přeprava/další údaje:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L  
On cargo aircraft only: 220 L

· **ADR/ADN**

· **Omezené množství (LQ)** 5L

· **Vyňatá množství (EQ)** Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

· **Přepavní kategorie** 3

· **Kód omezení pro tunely:** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

(pokračování na straně 14)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 13)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> <li>· <b>Poznámky:</b></li> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> <p>For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time <math>t &gt; 100s</math>).</p> <p>UN 1133 LEPIDLA, 3, III</p>
--	--

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5000 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50000 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

67-64-1	Aceton
---------	--------

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

78-93-3	Butanon	3
67-64-1	Aceton	3

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

78-93-3	Butanon	3
67-64-1	Aceton	3

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

CZ

(pokračování na straně 15)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 14)

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

#### · Relevantní věty

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### · Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Hořlavé kapaliny	Zásada extrapolace
Žravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí / podráždění očí Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

#### · Obor, vydávající bezpečnostní list: PSRA

#### · Poradce:

PSRA  
PSRA

#### · Datum předchozí verze: 31.05.2021

#### · Číslo předchozí verze: 41

#### · Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

(pokračování na straně 16)

CZ

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 08.05.2026

Číslo verze 42 (nahrazuje verzi 41)

Revize: 08.05.2026

**Obchodní označení:** BIS CONTACT TIX BD 50ML\*12 L605

(pokračování strany 15)

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ