

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO
- **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
- **Obor poskytující informace:** 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).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
-  GHS02 plamen

 Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
-  GHS07

 Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Ethylacetát
Butanon

(pokračování na straně 2)

CZ

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 1)

Aceton

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· **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.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

· **Další údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Produkt obsahuje: Prekursor výbušnin podléhající oznamování. Zpřístupnění, dovoz, držení a použití podle nařízení (EU) 2019/1148, článek 9.

· **Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Ethylacetát

Butanon

Aceton

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· **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.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

· **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

CZ

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 2)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Lepidlo

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Ethylacetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
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: 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%

- **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.
- **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **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
Hasicí prášek
Kysličník uhličitý
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

(pokračování na straně 4)

CZ

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 3)

- **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:**
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.

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.

CZ

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 4)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

141-78-6 Ethylacetát

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

78-93-3 Butanon

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

67-64-1 Aceton

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

DNEL

141-78-6 Ethylacetát

Orálně	Consumer, oral, longterm exposition	4,5 mg/kg bw/day
	Worker, dermal, longterm exposition	63 mg/kg bw/day
Pokožkou	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
	Worker, inhalative, shortterm exposition	1468 mg/m ³
Inhalováním	Worker, inhalative, longterm exposition	734 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	734 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	367 mg/m ³

78-93-3 Butanon

Orálně	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day
Pokožkou	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
	Worker, inhalative, shortterm exposition	900 mg/m ³
Inhalováním	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	450 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m ³

67-64-1 Aceton

Orálně	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
	Worker, dermal, longterm exposition	186 mg/kg bw/day
Pokožkou	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
	Worker, inhalative, shortterm exposition	2420 mg/m ³
Inhalováním	Worker, inhalative, longterm exposition	1210 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	200 mg/m ³

(pokračování na straně 6)

CZ

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 5)

· PNEC

141-78-6 Ethylacetát

	Fresh water	0,24 mg/l
	Fresh water sediment	1,15 mg/kg dry weight
	Marine water	0,024 mg/l
	Marine sediment	0,115 mg/kg dry weight
	Soil	0,148 mg/kg
	Sewage treatment plant	650 mg/l

78-93-3 Butanon

Orálně	Secondary Poisoning	1000 mg/kg
	Fresh water	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Marine water	55,8 mg/l
	Marine sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Soil	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l
	Sporadic release	55,8 mg/l

67-64-1 Aceton

	Fresh water	10,6 mg/l
	Fresh water sediment	30,4 mg/kg dry weight
	Marine water	1,06 mg/l
	Marine sediment	3,04 mg/kg dry weight
	Soil	29,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	100 mg/l
	Sporadic release	21 mg/l

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

· 8.2 Omezování expozice

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

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

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

(pokračování na straně 7)

CZ

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 6)

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:** 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:**

Bezbarvá

· **Zápach:**

Esterovitý

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

55,8-56,6 °C

· **Hořlavost**

Vysoce hořlavý.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

1,8 Vol %

· **Horní mez:**

13 Vol %

· **Bod vzplanutí:**

-18 °C

· **Teplota samovznícení:**

460 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **pH**

Není určeno.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **Dynamicky při 20 °C:**

600 mPas

· **Rozpustnost**

· **vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

· **Tlak páry při 20 °C:**

233 hPa

· **Tlak páry při 50 °C:**

800 hPa

(pokračování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 7)

· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,94-0,941 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· 9.2 Další informace	Všechny relevantní fyzikální údaje byly stanoveny na směs. Všechny ostatní zjištěné údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi.
· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	79,7 %
· Obsah netěkavých složek:	20,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· 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
· Znečlivělé 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.

(pokračování na straně 9)

CZ

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 8)

- **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:**

141-78-6 Ethylacetát

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

78-93-3 Butanon

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

67-64-1 Aceton

Orálně	LD50	5800 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>15800 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

78-93-3 Butanon

Seznam II

(pokračování na straně 10)

CZ

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

(pokračování strany 9)

Seznam II

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**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

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, Zvláštní ustanovení 640D
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR/ADN**
- 
- **třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny

(pokračování na straně 11)

CZ

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 10)

· Etiketa	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Hořlavé kapaliny
· Label	3
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	II
· 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):	33
· EMS-skupina:	F-E, S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/ADN	
· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
· Přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Poznámky:	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 t > 100s).
· UN "Model Regulation":	UN 1133 LEPIDLA, 3, II

CZ

(pokračování na straně 12)

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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 11)

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.

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.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Toxicita pro specifické cílové orgány

(jednorázová expozice)

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

(pokračování na straně 13)

CZ



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

Datum vydání: 22.03.2025

Číslo verze 43 (nahrazuje verzi 42)

Revize: 22.03.2025

Obchodní označení: BIS HARD PVC ADH BO 100ML*24 ENRO

(pokračování strany 12)

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

· **Poradce:** PSRA

· **Datum předchozí verze:** 19.06.2021

· **Číslo předchozí verze:** 42

· **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)

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

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

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

CZ