

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

**1.1. Identifikátor výrobku:**

**E-Z BALL PLUG PART B**

Číslo dílu: 66-440026-256

**1.2. Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití:**

Kulové čepy pro profesionální použití.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Informace o distributorovi/dovozci:

**BRUNSWICK BOWLING PRODUCTS, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441 USA

Tel.: 231-725-4966

**1.3.1. Jméno zodpovědné osoby:**

-

E-mail:

[Brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:Brunswick.hu@brunswickbowling.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

*231-725-4966*

*Toxikologické informační středisko*

*Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2*

*Tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402*

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**2.1. Klasifikace směsi:**

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES (CLP):

**Není považováno za nebezpečnou směs.**

Varovné **H věty**: žádná.

**2.2. Prvky označení:**

Varovné **H věty**: žádná.

Pokyny pro bezpečné zacházení - **P věty**: žádná.

**2.3. Další nebezpečnost:**

Produkt neznámá žádná specifická nebezpečí pro člověka nebo životní prostředí.

Produkt neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. **Látky:**  
Nelze aplikovat.

3.2. **Směsi:**

Popis	Číslo CAS	Číslo ES / Číslo v seznamu ECHA	Číslo REACH	Konc. (%)	Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)		
					Piktogram označující nebezpečí	Kategorie nebezpečnosti	H-věty
<b>Polyéter polyolová směs*</b>	důvěrné	důvěrné	-	75 – 100	-	neklasifikován	-

\*: Klasifikace poskytnutá výrobcem, látka není uvedena v Příloze VI směrnice 1272/2008/ES.

Pro úplné znění vět H: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. **Popis první pomoci:**

**Obecné poznámky:**

V případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

**SPOLKNUTÍ:**

Opatření:

- Při požití vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Udržujte v klidu.
- Nevyvolávejte zvracení.

**VDECHNUTÍ:**

Opatření:

- Umístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte postiženého v teple a klidu.
- Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, zajistěte umělé dýchání.
- Pokud je postižená osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované polohy, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Nepodávejte nic ústy.

**STYK S KŮŽÍ:**

Opatření:

- Odstraňte znečištěný oděv.
- Kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo použijte kvalitní čisticí prostředek.

**VNIKNUTÍ DO OČÍ:**

Opatření:

- Vplachujte velkým množstvím čisté tekoucí vody po dobu nejméně 15 minut, víčka držte otevřená a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Nejsou známy žádné akutní nebo opožděné příznaky a účinky.

4.3. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Není potřeba žádné speciální ošetření, nakládejte symptomaticky.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. **Hasiva:**

5.1.1. **Vhodných hasiv:**

Vodní mlha pro ochlazení ohně; oxid uhličitý, pěnidlo, nebo suché chemikálie na zahašení ohně.

5.1.2. **Nevhodná hasiva:**

Žádná data.

- 5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**  
Nebezpečný rozklad: vysoká teplota a oheň mohou tvořit toxické látky jako oxid uhelnatý a oxid uhličitý; přičemž vdechování takových produktů hoření může mít závažné nepříznivé účinky na zdraví.
- 5.3. **Pokyny pro hasiče:**  
Hasiči musejí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s celoobličejovým štítem v režimu pozitivního tlaku.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
- 6.1.1. **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**  
V prostoru nehody se smí zdržovat jenom specialisté ve vhodném ochranném oděvu.
- 6.1.2. **Pro pracovníky zasahující v případě nouze:**  
Používejte vhodné ochranné pomůcky (viz sekci 8).  
OBECNÉ POSTUPY:  
Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklou látku, jestli na sobě nemáte dostatečný ochranný oděv. Větrejte prostor čerstvým vzduchem. Dodržujte bezpečnostní opatření z jiných sekcí.  
Respektujte řádnou osobní hygienu. Před jídlem, pitím, kouřením a použitím toalety si umyjte ruce.  
Znečištěný oděv urychleně vysvěčte a před dalším použitím důkladně vyperte.
- 6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí:**  
ÚNIK DO VODY: Zabraňte odtoku do kanalizace a kanálů vedoucích do vodních toků.  
ÚNIK DO ZEMĚ: Zabraňte úniku z ochranného boxu.  
ÚNIK DO VZDUCHU: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- 6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Úniky látky je třeba zachytit, ztuzit a umístit do vhodného obalu pro likvidaci.
- 6.4. **Odkaz na jiné oddíly:**  
Další a podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu 8 a 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení:**  
Dodržení obvyklých hygienických postupů je povinné.  
S nádobami nakládejte opatrně, abyste zabránili poškození a úniku.  
Dodržujte veškerá opatření z bezpečnostního listu/etikety i po vyprázdnění nádoby, protože může obsahovat zbytky produktu.  
Před jídlem, pitím, kouřením a použitím toalety si umyjte ruce.  
Znečištěný oděv urychleně vysvěčte a před dalším použitím důkladně vyperte.  
Větrejte prostor čerstvým vzduchem.  
**Technická opatření:**  
Nejsou vyžadována žádná speciální opatření.  
**Předpisy protipožární a protivýbuchové ochrany:**  
Nejsou vyžadována žádná speciální opatření.
- 7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**  
**Technická opatření a podmínky skladování:**  
Nejsou vyžadována žádná speciální opatření.  
**Neslučitelné materiály:** viz oddíl 10.5.  
**Typ použitého balicího/skladovacího materiálu:** zvláštní pokyny nejsou.
- 7.3. **Specifické konečné / specifická konečná použití:**  
K dispozici nejsou žádné speciální pokyny.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1. **Kontrolní parametry:**  
**Limitní hodnoty expozice** (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů):  
Komponenty směsi nejsou omežovány hodnotami expozičních limitů.

Hodnota DNEL	Orální expozice	Dermální expozice	Inhalační expozice
--------------	-----------------	-------------------	--------------------

		Krátkodobé (akutní)	Dlouhodobé (chronická)	Krátkodobé (akutní)	Dlouhodobé (chronická)	Krátkodobé (akutní)	Dlouhodobé (chronická)
Uživatel	Lokální	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data
	Systémový	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data
Zaměstnanec	Lokální	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data
	Systémový	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data	žádná data

Hodnota PNEC		
Komora	Hodnota	Poznámka/y
Sladkovodní	žádná data	žádná
Mořská voda	žádná data	žádná
Sladkovodní sediment	žádná data	žádná
Sediment v mořské vodě	žádná data	žádná
Čistírna odpadních vod (STP)	žádná data	žádná
Občasné uvolnění	žádná data	žádná
Sekundární otrava	žádná data	žádná
Půda	žádná data	žádná

## 8.2. Omezení expozice:

V případě nebezpečné látky bez nařízení mezních hodnot je zaměstnavatel povinen udržovat koncentraci na takové nízké hodnotě, která je dosažitelná stávajícími vědeckými a technickými prostředky, aby nebezpečná látka nepůsobila škodlivě na lidské zdraví.

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly:

V průběhu práce je třeba obezřetnosti, aby nedošlo k únikům na oblečení a podlahu a k zasažení očí a kůže.

Zajistěte dostatečné větrání. Je-li to přiměřeně proveditelné, lze toho dosáhnout použitím místní odsávací ventilace a dobrého celkového odsávání. Pokud tyto nestačí k udržení koncentrací částic a výparů rozpouštědel pod hodnotou OEL, je třeba používat vhodnou ochranu dýchacích cest.

### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Respektujte řádnou osobní hygienu.

Před jídlem, pitím, kouřením a použitím toalety si umyjte ruce.

Znečištěný oděv urychleně vyslechte a před dalším použitím důkladně vyperte.

1. **Ochrana očí a obličeje:** doporučuje se používat vhodné ochranné brýle (EN 166).

2. **Ochrana kůže:**

a. **Ochrana rukou:** doporučuje se používat vhodné ochranné rukavice (EN 374).

b. **Jiná:** používejte uzavřený ochranný oděv.

3. **Ochrana dýchacích orgánů:** jestli jsou pracovníci vystaveni koncentracím vyšším jak limity expozice, musí používat vhodné ochranné dýchací prostředky.

4. **Tepelné nebezpečí:** není známo.

### 8.2.3. Omezení expozice životního prostředí:

Zvláštní pokyny nejsou.

**Předpisy uvedené v 8. bodě se vztahují na odbornou činnost prováděnou za okolností, které se dají považovat za běžné, a na účelu odpovídající uživatelské podmínky. Pokud vykonávání pracovní činnosti probíhá v podmínkách od těchto se odlišujících, popř. za výjimečných okolností, doporučuje se rozhodnout o následných počínech a prostředcích osobní ochrany po společném poradě s odborníkem.**

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Parametr	Hodnota / Způsob prověření / Poznámka
1. <b>Vzhled:</b>	čirá kapalina
2. <b>Zápach:</b>	charakteristický
3. Prahová hodnota zápachu:	žádná data*
4. pH:	cca. 7
5. Bod tání/bod tuhnutí:	žádná data*
6. Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	žádná data*
7. Bod vzplanutí:	> 148,8 °C
8. Rychlost odpařování:	žádná data*
9. Hořlavost (pevné látky, plyny):	není aplikovatelný

10. Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	žádná data*
11. Tlak páry:	žádná data*
12. Hustota páry:	žádná data*
13. Rrelativní hustota:	0,98
14. Rozpustnost(i):	žádná data*
15. Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	žádná data*
16. Teplota samovznícení:	žádná data*
17. Teplota rozkladu:	žádná data*
18. Viskozita:	žádná data*
19. Výbušné vlastnosti:	žádná data*
20. Oxidační vlastnosti:	žádná data*

**9.2. Další informace:**

VOC: zanedbatelné

\*: Výrobce neprovedl žádné testy tohoto parametru výrobku nebo výsledky těchto testů nejsou v době zveřejnění bezpečnostního listu k dispozici.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita:**

Nedochází k nebezpečné polymeraci.

**10.2. Chemická stabilita:**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:**

Žádná data.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Žádná data.

**10.5. Neslučitelné materiály:**

Žádná data.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:**

Vysoké teploty a požáry mohou produkovat toxické látky, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o toxikologických účincích:****Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**Reprodukční toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**STOT-jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**STOT-opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.**11.1.1. Shrnutí informací vycházejících z provedeného testu:**

Žádná data.

**11.1.2. Příslušné toxikologické vlastnosti:**Karcinogenita:**Polyéter polyolová směs:**

OSHA Regulovaný karcinogen: Ne

NTP Známý: Ne; Podezření: Ne

IARC Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne

**11.1.3. Informace o pravděpodobných cestách expozice:**

Požití, vdechnutí, styk s kůží, vniknutí do očí.

**11.1.4. Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:**

Žádná data.

**11.1.5. Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:**

Nejsou známy žádné akutní nebo opožděné příznaky a účinky.

- 11.1.6. **Interaktivní účinky:**  
Žádná data.
- 11.1.7. **Neexistence konkrétních údajů:**  
Žádná data.
- 11.1.8. **Další informace:**  
Žádná data.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1. **Toxicita:**  
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.
- 12.2. **Perzistence a rozložitelnost:**  
K samotnému přípravku neexistují žádné dostupné údaje.
- 12.3. **Bioakumulační potenciál:**  
Nezměřeno.
- 12.4. **Mobilita v půdě:**  
Žádná data.
- 12.5. **Výsledky posouzení PBT a vPvB:**  
Produkt neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB.
- 12.6. **Jiné nepříznivé účinky:**  
Žádná data.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1. **Metody nakládání s odpady:**  
Likvidace v souladu s místními předpisy.
- 13.1.1. **Výsledek:**  
Likvidujte v souladu s platnými předpisy.  
**Seznam kódů odpadů:**  
Pro tento produkt nemůže být určený kód pro nakládání s odpady podle Seznamu odpadových kódů (kód LoW), protože jeho přiřazení umožňuje jenom účel použití definovaný uživatelem. Kód LoW bude určen po dohodě se specialistou na likvidaci odpadů.
- 13.1.2. **Informace o zneškodňování obalů:**  
Likvidujte v souladu s platnými předpisy.
- 13.1.3. **Specifikovat fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:**  
Žádná data.
- 13.1.4. **Odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace:**  
Žádná data.
- 13.1.5. **Bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady:**  
Žádná data.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**ADR/RID; ADR, IMDG, IATA:**  
Nejedná se o nebezpečnou věc ve smyslu předpisů o přepravě.

- 14.1. **UN Číslo:**  
Není známo.
- 14.2. **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**  
Není známo.
- 14.3. **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**  
Není známo.
- 14.4. **Obalová skupina:**  
Není známo.
- 14.5. **Nebezpečnost pro životní prostředí:**  
Látka znečišťující moře: ne.
- 14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

- Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.
- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC:**  
Nelze aplikovat.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006** ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008** ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830** ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: žádná data available.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

**Informace o revizi bezpečnostního listu:** žádná data.

### **Odkazy na literaturu/zdroj údajů:**

Anglická verze bezpečnostního listu (6. 2. 2019, verze 2).

### **Metody použité pro klasifikaci podle nařízení 1272/2008/ES:**

Na základě metody výpočtu, založené na známých nebezpečích přísad, se nepovažuje za nebezpečnou směs.

**Úplné znění H-vět nacházejících se ve 2. a 3. bodě bezpečnostního listu:** není známo.

**Pokyny pro školení:** žádná data.

### **Úplné znění zkratk objevujících se v bezpečnostním listu:**

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

ATE: Odhadované Akutní Toxicita.

AOX: Adsorbovatelné organicky vázané halogeny.

BCF: Biokoncentrační faktor.

BOD: Biochemická spotřeba kyslíku.

Číslo CAS: Číslo Chemical Abstract Service.

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

Účinky CMR: Karcinogenní, mutagenní, reprotoxické účinky.

COD: Chemická spotřeba kyslíku.

CSA: Posouzení chemické bezpečnosti.

CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti.

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

ECHA: Evropská agentura pro chemické látky.

EC: Evropské Společenství (ES).

Číslo EC: Číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS) (Číslo ES).

EEC: Evropské Hospodářské Společenství (EHS).

EEA: Evropský Hospodářský Prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko) (EHP).  
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.  
ELINCS: Evropský Seznam Oznamovaných Chemických Látek.  
EN: Evropská norma.  
EU: Evropská Unie.  
EWC: Evropský katalog odpadů (nahrazeno LoW – viz níže).  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.  
ICAO-TI: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.  
IMDG: Mezinárodní kodex o přepravě nebezpečných věcí.  
IMSBC: Hromadná námořní přeprava pevných nákladů.  
IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze.  
IUPAC: Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii.  
Kow: Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda.  
LC50: Smrtelná koncentrace vede k 50% úmrtnosti.  
LD50: Smrtelná dávka vede k 50% úmrtnosti (střední smrtelná dávka).  
LoW: Seznam odpadů.  
LOEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem.  
LOEL: Nejnižší dávka s pozorovaným účinkem.  
NOEC: Koncentrace bez pozorovaných účinků.  
NOEL: Úroveň žádných pozorovaných účinků.  
NOAEC: Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku.  
NOAEL: Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku.  
OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj.  
OSHA: Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický.  
PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.  
QSAR: Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou.  
REACH: Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.  
SCBA: Samostatný dýchací přístroj.  
SDS: Bezpečnostní list.  
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.  
SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy (LVVVO).  
UN: Spojených Národů.  
UVCB: Chemické látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexními reakčními produkty a biologickým materiálem.  
VOC: Těkávé organické sloučeniny.  
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Tento bezpečnostní list byl vytvořen na základě informací od výrobce/dodavatele a odpovídá relevantním předpisům. Zde obsažené informace, údaje a doporučení jsou poskytovány v dobré víře, jsou získány ze spolehlivých zdrojů a považovány za pravdivé, přesné a správné ke dni vydání; nicméně není poskytována záruka na úplnost těchto informací. Tento bezpečnostní list je možné používat pouze jako vodítko pro manipulaci s produktem; v průběhu manipulace s produktem a jeho používání mohou vzniknout jiné okolnosti, které je třeba vzít v úvahu. Uživatelé berou na vědomí, že musejí u výše uvedených informací určit jejich vhodnost a použitelnost pro konkrétní okolnosti a účely a vzít na sebe všechny rizika spojená s používáním tohoto produktu. Je na zodpovědnosti uživatele, aby plně dodržoval místní, vnitrostátní a mezinárodní předpisy týkající se používání tohoto produktu.

Bezpečnostní list vypracoval(a):

**MSDS-Europe**  
**Mezinárodní pobočka ToxInfo Kft.**

Profesionální pomoc ohledně vysvětlení  
bezpečnostního listu:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)





Datum vydání: 13. 2. 2019  
Datum revize: -  
Verze: 1

