

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 2.11.2008
	<b>BUTYLPLAST 5N</b>	Datum revize: 1.12.2016 Verze: 02-CLP

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

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
**Obchodní název: BUTYLPLAST 5N**
- Identifikační číslo:** Neuvedeno směs  
**Registrační číslo:** Neuvedeno směs
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití:** Trvale plastický butylenový těsnící tmel.  
**Nedoporučovaná použití:** Produkt může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití (viz. etiketa, technický list).
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
Dodavatel: MATADORFIX BOHEMIA s.r.o.  
Adresa: Vodní 1971, 760 01 Zlín, Česká republika  
IČO: 25501224  
Telefon: +420 577 105 676  
E-mail odborně způsobilé osoby: matadorfix@matadorfix.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- Celková klasifikace směsi:** Směs není klasifikována jako nebezpečná.  
**Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:** U obzvláště citlivých osob může způsobit lehké podráždění kůže a očí.  
**Fyzikálně-chemické účinky:** Nejsou známy.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace dle ES č. 1272/2008:**  
Produkt není klasifikován podle Nařízení ES č. 1272/2008.
- 2.2 Prvky označení**  
**Označení v souladu s Nařízením ES č.1272/2008**
- Výstražný symbol nebezpečnosti:** nestanoven  
**Signální slovo:** nestanoveno  
**Standardní věty o nebezpečnosti:** neuvedeny  
**Pokyny pro bezpečné zacházení:** neuvedeny
- Doplňující informace:**  
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- 2.3 Další nebezpečnost**  
Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky**  
Výrobek je směsí.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 2.11.2008
	<b>BUTYLPLAST 5N</b>	Datum revize: 1.12.2016 Verze: 02-CLP

### 3.2 Směsi

Nebezpečné látky	CAS č. ES č. Index č. REACH č.	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Klasifikace dle ES č. 1272/2008	Poznámka
Xylen technický, vícesložková látka	- 905-588-0 - 01-2119539452-40-0000	< 5 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	Klasifikace převzata od výrobce látky.
Destiláty (ropné) těžké hydrokrakované	64741-76-0 265-077-7 649-453-00-1 01-2119486951-26	< 10 %	Carc. 1B, H350 Základový olej má hodnotu DMSO méně než 3 %, a proto se neklasifikuje jako karcinogen. ----- Asp. Tox. 1, H304	----- Klasifikace převzata od výrobce látky/směsi

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci Všeobecné pokyny:

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliv ústy. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

#### Při nadýchání:

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

#### Při styku s kůží:

Produkt odstraňte kusem látky nebo papírem. Potřísněný oděv ihned odložte. Postižená místa důkladně omyjte vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

#### Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu mírným proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

#### Při požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou, ale jen v případě, že je postižený při vědomí a nemá křeče. Nevvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list.

### 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

Směs je nehořlavá.

**Vhodná hasiva:** pěna, hasicí prášek, CO<sub>2</sub>, písek, vodní mlha

**Nevhodná hasiva:** přímý proud vody, ten je možno použít pouze na chlazení okolních výrobků (nádob) v blízkosti požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká kouř, mohou vznikat oxidy uhlíku (CO a CO<sub>2</sub>). Nevdechujte zplodiny hoření, protože vzniklé plyny jsou zpravidla těžší než vzduch, klesají k zemi a hrozí opětovné vzplanutí nebo exploze.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 2.11.2008
	<b>BUTYLPLAST 5N</b>	Datum revize: 1.12.2016 Verze: 02-CLP

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez těsně přiléhajícího chemického oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### 5.4 Další údaje

Nejsou známy.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Zamezit vdechování plynů/par (uzavřené prostory větrejte). Používejte vhodné ochranné prostředky. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při úniku do řeky, vodní nádrže, nebo svodu odpadních vod okamžitě uvědomit příslušné orgány podle místních předpisů havarijního plánu organizace.

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

Vyteklý produkt ohraničit nehořlavým a savým prostředkem (např. písek, zemina, štěrk, sorpční přípravky) a následně mechanicky odstranit. S kontaminovaným absorbentem musí být nakládáno jako s odpadem dle bodu č. 13., při skladování a manipulaci zajistit dobré větrání.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz oddíly 7, 8 a 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechovat páry. Zajistit dobré větrání a odvětrávání místnosti. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Zamezit kontaktu se zápalnými zdroji. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Skladujte v originálních obalech v suchu, chladnu a dobře větraném místě. Doporučená skladovací teplota +5°C až +25°C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivy. Zamezte případnému úniku. Skladujte mimo dosah dětí.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění:

Název látky/složky	CAS č.	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	pozn.
Xylen technická směs isomerů a všechny isomery	1330-20-7	200	400	D,I
Ethylbenzen	100-41-4	200	500	D

Vysvětlivky:

Poznámka I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Poznámka D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

**DNEL:** pro směs neuvedeny

**PNEC:** pro směs neuvedeny

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření:

Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel. Doporučuje se používat produkt v dobře větraných místech.

#### Obecná hygienická a ochranná opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu se zrakem a pokožkou. Nevdechujte páry. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Používané osobní ochranné prostředky musí být v souladu se Nařízením EU 2016/425.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

Datum vydání: 2.11.2008

**BUTYLPLAST 5N**

Datum revize: 1.12.2016

Verze: 02-CLP

**Ochrana očí a obličeje:**

Ochranné brýle.

**Ochrana pokožky:**

Ochranný pracovní oděv.

**Ochrana rukou:**

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Při opakovaném použití je před stažením očistěte a uchovejte na dobře větraném místě.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při běžném použití odpadá; při dlouhodobém pobytu v nedostatečně větraných prostorách a při překročení mezních limitů používat vhodné ochranné dýchací přístroje – protiplynové a kombinované filtry, doporučený typ filtru: A, AX.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Vzhled**

**Skupenství:**

pasta, silně lepivá

**Barva:**

šedá, černá

**Zápach:**

aromatický

**Prahová hodnota zápachu:**

údaje nejsou k dispozici

**pH (při 20 °C):**

údaje nejsou k dispozici

**Bod tání/bod tuhnutí (°C):**

údaje nejsou k dispozici

**Bod varu/rozmezí bodu varu:**

údaje nejsou k dispozici

**Bod vzplanutí:**

údaje nejsou k dispozici

**Rychlost odpařování:**

údaje nejsou k dispozici

**Hořlavost:**

údaje nejsou k dispozici

**Meze výbušnosti – dolní mez (% obj.):**

údaje nejsou k dispozici

- horní mez (% obj.):

údaje nejsou k dispozici

**Tlak par:**

údaje nejsou k dispozici

**Hustota páry:**

údaje nejsou k dispozici

**Relativní hustota (při 20 °C):**

1,35 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpustnost ve vodě:**

údaje nejsou k dispozici

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:**

údaje nejsou k dispozici

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:**

údaje nejsou k dispozici

**Zápalná teplota (°C):**

údaje nejsou k dispozici

**Teplota samovznícení:**

produkt není samozápalný

**Teplota rozkladu:**

údaje nejsou k dispozici

**Viskozita (při 20 °C):**

18000 mPa.s

**Výbušné vlastnosti:**

údaje nejsou k dispozici

**Oxidační vlastnosti:**

údaje nejsou k dispozici

**9.2 Další informace**

**Obsah sušiny:**

min. 99,5 %

**Obsah VOC:**

max. 0,005 kg/kg produktu

**Obsah TOC:**

max. 0,001 kg/kg

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita**

V běžných podmínkách nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

Datum vydání: 2.11.2008

**BUTYLPLAST 5N**

Datum revize: 1.12.2016

Verze: 02-CLP

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teploty nad bodem vzplanutí, otevřený oheň.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silná oxidační činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při běžném způsobu použití nevznikají. Nedokonalým spalováním vzniká dým a toxické plyny (např. CO, CO<sub>2</sub>). Vdechování je nebezpečné.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami. Níže jsou uvedeny dostupné údaje o složkách, které mají hlavní vliv na klasifikaci směsi. Data získána z bezpečnostního listu dodavatele suroviny.

**Akutní toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Xylen technický, vícesložková látka**

LD<sub>50</sub> (orálně): 3523 mg/kg

LD<sub>50</sub> (dermálně): 12 126 mg/kg

LC<sub>50</sub> (inhalačně): 27 124 mg/m<sup>3</sup>

**Destiláty (ropné) těžké hydrokrakované**

LD<sub>50</sub> (orálně): > 5 000 mg/kg (potkan, OECD TG 401)

LD<sub>50</sub> (dermálně): > 2 000 mg/kg (králík, OECD TG 402)

LC<sub>50</sub> (inhalačně): > 5 000 mg/m<sup>3</sup> (potkan, OECD TG 403)

**Žiravost/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.

**Senzibilizace dýchacích cest / kůže:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutogenita 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.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Toxicita**

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Data nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Data nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Přípravek nemá vlastnosti PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Zabránit únikům do spodních vod, půdy a kanalizace.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 2.11.2008
	<b>BUTYLPLAST 5N</b>	Datum revize: 1.12.2016 Verze: 02-CLP

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

##### Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Odpad a nespoteřebované zbytky se likvidují běžnými postupy v souladu s místně platnými předpisy. Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká. Řádně vyprázdňovaný obal likvidovat jako recyklovaný odpad. Nemísit s komunálním odpadem.

##### Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů:

Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Obal a zbytky nevyužitelného výrobku po vyschnutí likvidovat jako nebezpečný odpad. Obal produktu není vratný. Prázdné obaly je možné odevzdat do separovaného sběru na recyklaci. Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

##### Doporučený kód odpadu:

##### Směs

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

##### Kontaminovaný absorbent:

15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

##### Obaly

##### Obal se zbytkem materiálu:

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

##### Řádně vyprázdňovaný obal:

15 01 02 Plastové obaly

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	<b>UN číslo:</b>	není nebezpečným zbožím
14.2	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	není nebezpečným zbožím
14.3	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	není nebezpečným zbožím
	Klasifikace:	není nebezpečným zbožím
14.4	<b>Obalová skupina:</b>	není nebezpečným zbožím
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler):	není nebezpečným zbožím
	Bezpečnostní značka:	není nebezpečným zbožím
14.5	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	není
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	nejsou
14.7	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:</b>	neaplikovatelné

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů; v platném znění

Prováděcí předpisy k tomuto zákonu:

REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení komise EU č. 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech; v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech; v platném znění

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 2.11.2008
	<b>BUTYLPLAST 5N</b>	Datum revize: 1.12.2016 Verze: 02-CLP

**POZNÁMKA:** Uvedené regulační informace pouze naznačují základní nařízení popsané v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### 16.1 Změny provedené v tomto bezpečnostním listu

- oddíl 9

Historie revizí:

- verze 1/CLP, datum 2.8.2016 uvedení listu do souladu s platnou legislativou Nařízení ES č. 1272/2008 a Nařízení ES č. 1907/2006 (Nařízení komise EU č. 830/2015).

#### 16.2 Klíč/legenda ke zkratkám

Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice, kategorie 3
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
PEL	Nejvyšší přípustný expoziční limit dlouhodobý (8hodin).
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50% testované populace (střední letální dávka).
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50% testované populace.

#### 16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobce látek/směsí.

#### 16.4 Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3 tohoto bezpečnostního listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### 16.5 Pokyny pro školení

Neuvedeny.

#### 16.6 Další informace

Uvedené údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list byl sestaven na základě nařízení ES č. 1907/2006, klasifikace je provedena podle nařízení ES č. 1272/2008-Metoda výpočtu.

Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly.

Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.

Výrobek nesmí být použit bez písemného souhlasu výrobce jiným způsobem, než je uvedeno v tomto listu a TL pro daný výrobek.