

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 1 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

1. Identifikace látky / přípravku, společnosti / podniku:

1.1. Identifikace přípravku:

Obchodní název přípravku: **Sprej na lepení pneu 450ml CAPTAIN**

Další názvy látky:

Doporučený účel použití: **pro opravu pneumatik**

1.2. Identifikace výrobce: SHENZHEN I-LIKE FINE CHEMICAL CO.,LTD
RM 1013-1014, HuaTong Building,
Sun Gang Rd, Luohu District,
Shenzhen, 518000, China

1.2.1. Identifikace dovozce/distributora: Compass CZ s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce: Pražská 17, Nehvizdy, 250 81
Identifikační číslo: **IČO 29034663**
Telefon: **326702532**
Fax: **326702537**
e-mail : info@compass.cz

1.2.2. Nouzové telefonní číslo: +86-755-82233077

1.2. Informace v případě nehody podává v ČR: Oldřich Jeřábek

1.3.1. Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:
Nepřetržitě: 326702532

1.3.2. Adresa:

**Klinika nemocí z povolání, Toxikologické
informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, 128 00
Praha 2**

2. Identifikace nebezpečnosti:

2.1. Klasifikace látky látky nebo směsi

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU 6. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 2 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

EH222 Extrémně hořlavý aerosol.



H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout



2.2. :Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P260 Nevdechujte aerosoly.

Upozornění:

EH222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU 6. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 3 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

R-věty : **12 - Extrémně hořlavý.**
42/43 - Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku :
.Může způsobit podráždění kůže, sliznic a očí. Při vdechování může způsobovat senzibilizaci.

2.4. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku :
Nejsou známy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických účinků:
Extrémně hořlavý.

2.5. Možné nesprávné použití látky/přípravku : **Přímá aplikace na kůži.**

2.6. Informace uvedené na obalu: **Viz.bod 15**

3 Informace o složení přípravku :

3.1. Chemická charakteristika přípravku :

Směs izobutanu a vinyl acetatu.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č.
č.356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů (znění R vět uvedeno v
kapitole16) v platném znění:

Chemický název	CAS číslo	EC číslo	%	Classification
Latex	34149-92-3		5-10	
Soft Water	7732-18-5	215-185-5	60-70	C,R36/38
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	5-10	Xn,R22-36
LPG	68476-85-7	270-704-2	10-30	F ⁺ ,T,R12-45-46

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1. Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání:

Vyved'te postiženého ze zamořeného prostoru a zajistěte tělesný i duševní klid. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3. Při styku s kůží:

Opláchněte tekoucí vodou a ošetřete zasažené místo reparačním krémem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU 6. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 4 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

- 4.4. Při zasažení očí : **Důkladně vyplachujte(při otevřených víčkách) velkým množstvím vody,nejméně 15 minut, vyhledejte lékařskou pomoc.**
- 4.5. Při požití:
Důkladně vypláchněte ústa vodou, dejte vypít 1-2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.
- 4.6. Stručné příznaky a účinky okamžité, zpožděné i dlouhodobé vyvolané expozicí:
Specifické příznaky nejsou známy.

5. Opatření pro hasební zásah :

- 5.1. Vhodná hasiva:
Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí. Plyn-oxid uhličitý, prášek, pěna odolná vůči alkoholu
- 5.2. Nevhodná hasiva: **Neuvedeno.**
- 5.3. Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):
**Může docházet ke vzniku toxických plynů.
Vdechování zplodin hoření může způsobit poškození zdraví.**
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :
Ochranný oděv, vhodná ochrana dýchadel (isolační přístroj).
- 5.5. Další údaje: -

6. Opatření v případě náhodného úniku:

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:
Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku do půdy a vody.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodňování:
**Podle situace sebrat, bezpečně odčerpat, zbytky sorbovat do porézního materiálu
v uzavřených nádobách odvést k likvidaci - likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady. Dojde-li ke kontaminaci vody nebo půdy, uveďte místní příslušné orgány.**
- 6.4. Další údaje:
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Viz. bod 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU 6. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 5 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

7.1. Pokyny pro zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (kapitola 8).

Po práci si důkladně umyjte ruce vodou. Zamezte styku s kůží a očima. Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem: -

Ochrana před požárem nebo výbuchem: **Uchovávejte mimo zdrojů ohně a zapálení nevystavujte teplotě do 50 °C. Zákaz kouření.**

7.2. Pokyny pro skladování:

Pokyny pro skladování přípravku:

Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte v originálních a dobře uzavřených obalech na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před vysokou teplotou.

Ochrana před požárem a výbuchem: **Skladujte mimo zdrojů ohně a zapálení, při teplotě 0-25°C. Zákaz kouření.**

Pokyny pro společné skladování: - Podmínky pro bezpečné společné skladování:

Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv zvířat, v originálních uzavřených obalech.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob:

8.1. Expoziční limity:

Nestanoveny

Kontrolní parametry nejsou stanoveny.

Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:

Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

8.2. Doporučená metoda měření látek v ovzduší: **Není k dispozici.**

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: **Při vhodném větrání není nutné, jinak použít polomasku s filtrem proti organickým parám a plynům**

Ochrana očí: **Ochranné brýle - Zamezte styku s očima.**

Ochrana rukou: **Ochranné PVC rukavice**

Ochrana kůže: **Ochranný oděv.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU 6. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 6 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

8.4. Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření :

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Tj. při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikálnochemické vlastnosti :

- 9.1. Skupenství (při 20°C) : **aerosol.**
- 9.2. Barva: **bílá.**
- 9.3. Zápach (vůně): **Charakteristický.**
- 9.4. Hodnota pH (při 20°C) : **Nestanovena.**
- 9.5. Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): **Nestanovena.**
- 9.6. Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): **100.**
- 9.7. Bod vzplanutí (°C): **nestanovena.**
- 9.8. Hořlavost: **kapalina vysoce hořlavá.**
- 9.9. Samozápalnost : -
- 9.10. Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): **9,5** dolní mez (% obj.) : **1,8**
- 9.11. Oxidační vlastnosti: **Nestanoveny**
- 9.12. Tenze par (při 20°C) : -
- 9.13. Hustota (při 20°C): **nestanovena (H₂O=1)**
- 9.14. Rozpusťnost (při 20°C) : - ve vodě: **rozpustná.**
- v tucích: (včetně specifikace oleje): **Nestanovena.**
- 9.15. Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : **Nestanoven.**

10. Stálost a reaktivita :

- 10.1. Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:
Za normálního způsobu použití při předepsaném skladování je přípravek stabilní.
- 10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: **Vysoká teplota a otevřený oheň.**
- 10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: **Oxidační činidla, silné alkalie. Při správném skladování je stabilní.**
- 10.4. Nebezpečné rozkladné produkty (Uvedou se nebezpečné látky, které vznikají při rozkladných nebo jiných reakcích výrobku např. polymerace, a jsou nebezpečné pro zdraví člověka): **CO, toxické výpary, oxidy dusíku.**
- 10.5. Možnosti nebezpečné exotermní reakce: **Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU 6. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 7 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

11. Toxikologické informace: Není toxický přípravek.

11.1.1. Akutní toxicita: **Přípravek nebyl testován.**

11.1.2. Akutní toxicita komponent přípravku:

Není uvedena.

11.2. Subchronická-chronická toxicita: **Není stanovena**

11.3. Dráždivost přípravku: **Může dráždit oči, sliznice, kůži, dýchací orgány.**

11.4. Senzibilizace : **Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.**

11.5. Karcinogenita: **Pro přípravek nestanovena.**

11.6. Mutagenita: **Pro přípravek nestanovena.**

11.7. Toxicita pro reprodukci: **Pro přípravek nestanovena**

11.8. Zkušenosti u člověka: **Při používání dle návodu nebyly nepříznivé podmínky pozorovány.**

11.9. Provedení zkoušek na zvířatech : **Přípravek nebyl na zvířatech testován.**

11.10. Další údaje : **Klasifikace byla provedena podle konvenční výpočtové metody.**

12. Ekologické informace :

12.1. Ekotoxicita přípravku :

Sám přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2.1. Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy : **Nestanovena.**

12.2.2. Akutní toxicita komponent :

Neuvedena.

- LC50, 96 hod., ryby: **Nestanovena..**

- LC50, 96 hod., dafnie: **Nestanovena.**

- EC50, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹) : **Nestanovena.**

- IC50, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹) : **Nestanovena**

12.3.. Mobilita : **Nestanovena.**

12.4. Perzistence a rozložitelnost : **Nestanoven.**

12.5. Bioakumulační potenciál : **Nestanoven.**

Další údaje : CHSK pro přípravek : **Nestanovena** BSK5 : **Nestanovena**

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU 6. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 8 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

12.6. Další údaje :

**Přípravek nesmí ve velkém množství vniknout do povrchových a
spodních vod, ani do kanalizace.**

13. **Informace o zneškodňování :**

**Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho
prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.**

13.1. Způsoby zneškodňování přípravku :

**Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho
prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.**

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu :

Vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro daný druh odpadu.

13.3. Právní předpisy o odpadech v ČR :

**Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v
platném znění. Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. (**
Katalog odpadů) v platném znění

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

14. **Informace pro přepravu :**

14.1. Pozemní přeprava : ADR/RID :

UN 1950 Aerosol

Skupina balení: -

třída 2

ID -

14.2. Další údaje:

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých
dopravních prostředcích, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem,
mrazem, nárazy a pády, odděleně od potravin a krmiv.

15. **Informace o právních předpisech :**

15.1. Informace uvedené na obalu:

**Přípravek je ve smyslu Nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 REACH,
zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických
přípravcích a Vyhlášky č.232/2004 Sb.v platném znění nebezpečným
přípravkem a na obale, etiketě apod. a musí být takto klasifikován a
označen :**

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 9 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

15.2. Výstražný symbol (písmenné a slovní vyjádření) podle :

F + - Extrémně hořlavý

Xi – Dráždivý.

15.3. Chemické názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapříčiňuje že je přípravek klasifikován jako nebezpečný, a to podle Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek :

Vinyl Acetate Kopolymer, Izobutan.

15.4. Čísla a slovní znění přiřazených R-vět :

R 12 - Extrémně hořlavý.

R42/43 - Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

15.5. Čísla a slovní označení přiřazených S-vět :

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. S 23 Nevdechujte aerosoly.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

15.6. Pokyny (event. další pokyny neobsažené v čl. 15.1.4, neuvedené na obale) pro předlékařskou první pomoc u přípravků určených pro prodej v maloobchodě :

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nehazujte do ohně. Nestříkejte do ohně ani na žhavé předměty.

15.7 . Další právní předpisy v platném znění :

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších souvisejících předpisů, vyhláška 369/05 Sb. v platném znění

Vyhláška 109/2005 Sb. Seznamy nebezpečných chem.látek a přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, d oběhu nebo používání je omezeno.

Vyhláška 369/2005 Sb. Klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických l

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU 6. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 10 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

- Vyhláška 369/2005 Sb.** Klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a přípravků
- Vyhláška 234/2004 Sb.** O možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chem. přípravku a udělování výjimek na balení a označování.
- Zákon 258/200 Sb.** O ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb.
- Zákon 185/2001 Sb.** O odpadech ve znění z. 188/2004 Sb.
- Zákon 477/2001 Sb.** O obalech ve znění z. 94/2004 Sb.
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb.** Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška 432/2003 Sb. Podmínky pro zařazování prací do kategorií

16. Další informace :

16.1. Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu :

- R 12 – Extrémně hořlavý.
- R 42 – Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.
- R 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

16.2. Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.) : **Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví. Pokyny pro školení – viz. §132 a další Zákoníku práce.**

Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně , proškoleny.

16.3. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Údaje výrobce, databáze (zejména EUROLIST) a katalogy MERCK a FLUKA.
Originál bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem SHENZHEN I-LIKE FINE CHEMICAL CO., LTD, November 22, 2013

16.4. Změny při revizi bezpečnostního listu: První vydání 1. 5. 2016

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
a nařízení Komise EU 6. 453/2010

Datum vydání: 1.5.2016

Strana: 11 / 11

Název výrobku: Sprej na lepení pneu CAPTAIN

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Protože specifické podmínky použití přípravku jsou mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením

Přípravek by neměl být použit pro jiný účel, než pro který je určen. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Bezpečnostní list vydala Compass CZ s.r.o.
kontaktní osoba: Oldřich Jeřábek
jerabek@compass.cz
tel. 326 702 532

konec bezpečnostního listu