

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Datum revize: 17.10.2013

Nahrazuje verzi z: ---

# SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** SAMSON Super glue EXTRA (6699)  
SAMSON PLAST-PLUS -Super glue EXTRA (6701)

**Chemický název:** Ethyl-2-kyanakrylát

**EC:** 230-391-5

**CAS:** 7085-85-0

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

Vteřinové lepidlo. Jen pro určené použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Z - TRADE s. r. o.

třída Soukenická 76, Olivětín

550 01 Broumov

Česká republika

+420 491 523 911

[www.ztrade.cz](http://www.ztrade.cz)

Emailová adresa osoby zodpovědné za vypracování bezpečnostního listu:  
[daniel.drobny@ztrade.cz](mailto:daniel.drobny@ztrade.cz)

### 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 podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES:**

Dráždivý; Xi; R36/37/38

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

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Plné znění R- a H-vět viz. Oddíl 16.

### 2.2 Prvky označení

Uplatnění výjimky z označování pro balení menší než 125 ml podle nařízení (ES) 1272/2008.

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Datum revize: 17.10.2013

Nahrazuje verzi z: ---

# SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA

### Signální slovo:

Varování

### Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.

EUH202 Kyanakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
Ethyl-2-kyanakrylát	80-100	230-391-5	7085-85-0	607-236-00-9

#### Klasifikace podle Směrnice 67/548/EHS:

Dráždivý; Xi; R36/37/38

#### Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Látka s expozičním limitem v pracovním prostředí viz. oddíl 8

Plné znění R-vět a H-vět je uvedeno v Oddílu 16.

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Při nadýchání:** Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. U citlivých jedinců může déletrvající nebo opakované vystavení způsobit zvýšené alergické reakce s příznaky podobnými astmatu.

**Při styku s kůží:** Neodtrhávejte od sebe slepenou kůži. Omyjte mýdlem a vodou. Jemně olupejte z kůže pomocí tupého nástroje. Pokud je kůže spálená vlivem rychlého generování tepla při tunutí produktu, vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže jsou rty slepeny, použijte teplou vodu a podporujte oddělení rtů slinami a tlakem. Sloupněte nebo rolujte rty o sebe. Rty od sebe neodtrhávejte.

**Při zasažení očí:** Ihned vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut i pod očními víčky. Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud jsou víčka slepená, uvolněte oční řasy zakrytím teplým vlhkým obkladem. Neotvírejte oči násilím. Kyanakrylát váže oční protein, to způsobuje slzení, které pomáhá uvolnit lepidlo. Oko udržujte pokryté do úplného uvolnění, obvykle to trvá 1-3 dny. Lékařskou pomoc vyhledejte v případě, že kyanakrylát ztuhne (zpolymerizuje) pod očním víčkem, kde by mohl drsným povrchem poškodit oko.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Datum revize: 17.10.2013

Nahrazuje verzi z: ---

# SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA

**Při požití:** Sloupněte nebo rolujte rty o sebe. Lepidlo tuhne ve styku se slinami a může dojít k přilepení na vnitřní část úst. Sliny během 1-2 dní lepidlo v ústech odstraní. Vyvarujte se požití ztuhlého lepidla po oddělení. Neočekává se, že bude nebezpečný při požití.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Při nadýchání:** Vystavení parám nad stanovené mezní hodnoty může způsobit podráždění dýchacích cest, což může vést k potížím s dýcháním a těžkost na hrudi.

**Při styku s kůží:** Okamžitě slepuje kůži. Může vyvolat podráždění kůže. Může způsobit alergickou reakci. Při tuhnutí produkt generuje teplo. V ojedinělých případech může při větším množství popálit kůži. Ztuhlý produkt při styku s kůží nepředstavuje zdravotní riziko.

**Při zasažení očí:** Dráždí oči. Způsobuje nadměrné slzení. Může slepit oční víčka.

**Při požití:** Při požití se neočekávají zdravotní komplikace. Rychle tuhne v ústech. Je téměř nemožné produkt spolknout.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při náhodně slepené tkáni není třeba lékařské pomoci. V případě popálení tkáně vzniklého při rychlém tuhnutí lepidla by měly být popáleniny po oddělení lepidla ošetřeny symptomaticky.

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

**Vhodné hasicí prostředky:** Suchý prášek. Pěna. Vodní mlha. Oxid uhličitý.

**Nevhodné hasicí prostředky:** Voda.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Mohou se uvolňovat stopová množství toxických a/nebo dráždivých plynů. Použijte dýchací přístroj.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by při zásahu měli mít přetlakové dýchací přístroje (SCBA).

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití. Nenechte vniknout do kanalizace.

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

Nepoužívejte tkaniny k čištění. Zaplavte vodou, nechte zpolymerizovat a seškrábejte z podlahy. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvádí se.

### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oblečením. Nevdechujte páry a mlhu. Udržujte obal uzavřený, když se výrobek nepoužívá.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Datum revize: 17.10.2013

Nahrazuje verzi z: ---

# SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladujte v těsně uzavřených a označených originálních obalech na chladném, dobře větraném místě odděleně od zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Doporučená skladovací teplota 2-8°C.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Viz. Oddíl 1.

## ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:

*Ethyl-2-kyanakrylát* (CAS 7085-85-0):

PEL 1 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 2 mg/m<sup>3</sup>, Faktor přepočtu na ppm (25 °C, 100 kPa) 0,195, pozn.I.

PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti

Pozn.I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Pokud je celkové větrání nedostatečné, zajistěte místní ventilaci k udržení koncentrací par pod stanovené limity expozice.

#### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

**a) Ochrana očí a obličeje:** Chemické ochranné brýle nebo bezpečnostní brýle s bočními ochrannými štíty.

**b) Ochrana kůže:** i) rukou – nitrilové rukavice. Nepoužívejte rukavice z PVC, nylonu a bavlny.  
ii) jiných částí těla - zástěra.

**c) Ochrana dýchacích cest:** Pokud může dojít k překročení expozičních limitů, použijte vhodný respirátor. Dodržujte předpisy OSHA (29 CFR 1910.134).

**d) Tepelné nebezpečí:** Neuvádí se.

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Průhledná bezbarvá kapalina
Zápach:	Ostrý, dráždivý
Prahová hodnota zápachu:	1-2 ppm
pH (25°C):	Neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	> 149
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	≥ 80 (uzavřený kelímek)
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Datum revize: 17.10.2013

Nahrazuje verzi z: ---

# SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA

Tlak páry: < 0,2 mm Hg při 25°C  
Hustota páry: ~ 3  
Relativní hustota (20°C): 1,05  
Rozpustnost: Polymerizuje v přítomnosti vody

Rozdělovací koeficient  
n-oktanol/voda: Neurčen  
Teplota samovznícení: Neurčena  
Teplota rozkladu: Neurčena  
Viskozita: Neurčena  
Výbušné vlastnosti: Neurčeny  
Oxidační vlastnosti: Neurčeny

### 9.2 Další informace

VOC: < 2%; 20g/l (California SCAQMD Method 316B)(odhadováno).

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Prudká exotermická polymerizace při styku s vodou, aminy, zásadami a alkoholy.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Prudká exotermická polymerizace při styku s vodou, aminy, zásadami a alkoholy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se teplotě > 80°C, vlhkosti a zásadám.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Polymerizace s vodou, alkoholy, aminy, zásadami a přímým UV zářením.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita:

*Ethyl-2-kyanakrylát (CAS 7085-85-0):*

LD50, orálně, potkan: >5000 mg/kg (odhadováno)

LD50, dermálně, králík: >2000 mg/kg (odhadováno)

Dráždí oči, dýchací cesty a kůži.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Neuvádí se.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Datum revize: 17.10.2013

Nahrazuje verzi z: ---

# SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA

## 12.2 Persistence a rozložitelnost

Neuvádí se.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Neuvádí se.

## 12.4 Mobilita v půdě

Neuvádí se.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neuvádí se.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvádí se.

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Označený odpad předejte k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Prázdné obaly znečištěné likvidujte stejně jako směs.

Platná legislativa: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) v platném znění, vyhláška 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška 381/2001 Sb. (katalog odpadů) v platném znění, 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

080409

#### Název druhu odpadu

Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

#### Kategorie

N

#### Podskupina

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnících materiálů (včetně vodotěsných výrobků)

#### Skupina odpadu

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev

#### Kód druhu odpadu pro obal

150110

#### Název druhu odpadu

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

#### Kategorie

N

#### Podskupina

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

#### Skupina odpadu

Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a

ochranné oděvy jinak neurčené

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

### 14.1 Číslo OSN

Předpisy se nevztahují.

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku.

Předpisy se nevztahují.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Datum revize: 17.10.2013

Nahrazuje verzi z: ---

# SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

### 14.4 Obalová skupina

Předpisy se nevztahují.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Neuvedeno.

### 14.8 Doplnující informace

Nepřepřavujte na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostoru řidiče. Ujistěte se, že řidič vozidla si je vědom možných nebezpečí souvisejících s nákladem a ví, jak postupovat v případě nehody nebo nebezpečí.

## ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

**Datum vydání:** 17.10.2013

**Revizní poznámky:** ---.

**Seznamy příslušných vět:**

**R36/37/38** Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

**H315** Dráždí kůži. **319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Poznámka:

Je odpovědností osob, které obdržely tento Bezpečnostní list, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat či disponovat výrobkem, nebo jakýmkoli způsobem přijít s ním do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto Bezpečnostním listě a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z Bezpečnostního listu výrobce/dovozce do svého vlastního Bezpečnostního listu, v souladu s národními předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto Bezpečnostním listě (BL) jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí k datu uvedenému na tomto BL. Výrobce nebude odpovědný za

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/ES

Datum revize: 17.10.2013

Nahrazuje verzi z: ---

# **SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA**

jakoukoli závadu výrobku, jímž se zabývá tento BL, pakliže výskyt takové závady se zřetelem na současný stav vědeckých a technických znalostí nemohl být zjištělný.