

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 830/2015/EU

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 17.10.2013

Nahrazuje verzi: 17.10.2013 (1.0)

Datum revize: 13.02.2018

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

Emailová adresa osoby zodpovědné za vypracování bezpečnostního listu: ztrade@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 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 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:



Signální slovo:

Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 830/2015/EU

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 17.10.2013

Nahrazuje verzi: 17.10.2013 (1.0)

Datum revize: 13.02.2018

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

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 Kyanoakrylát. 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 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

Specifické koncentrační limity: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Látka s expozičním limitem v pracovním prostředí viz oddíl 8

Plné znění 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 déletrvajícím nebo opakovaným vystavením způsobit zvýšené alergické reakce s příznaky podobnými astmatu.

Při styku s kůží: Neodtrhávejte od sebe slepenou kůži. Omyjte mýdlem a vodou. Jemně oloupejte z kůže pomocí tupého nástroje. Pokud je kůže spálená vlivem rychlého generování tepla při tuhnutí 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. Kyanoakrylát 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 kyanoakrylát ztuhne (zpolymerizuje) pod očním víčkem, kde by mohl drsným povrchem poškodit oko.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 830/2015/EU

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 17.10.2013

Nahrazuje verzi: 17.10.2013 (1.0)

Datum revize: 13.02.2018

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

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 rozlítí. 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 830/2015/EU

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 17.10.2013

Nahrazuje verzi: 17.10.2013 (1.0)

Datum revize: 13.02.2018

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/m³, NPK-P 2 mg/m³, 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 kryty.

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 respirátor.

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 830/2015/EU

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 17.10.2013

Nahrazuje verzi: 17.10.2013 (1.0)

Datum revize: 13.02.2018

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 Metoda 316B)(odhad).

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, zásadám a přímému UV záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Polymerizace s vodou, alkoholy, aminy, zásadami a alkoholy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ethyl-2-kyanakrylát (CAS 7085-85-0):

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

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

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 830/2015/EU

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 17.10.2013

Nahrazuje verzi: 17.10.2013 (1.0)

Datum revize: 13.02.2018

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

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Neuvádí se.

12.2 Perzistence 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 znečištěné obaly likvidujte stejně jako směs.

Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech 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 těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků)

Skupina odpadu

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 830/2015/EU

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 17.10.2013

Nahrazuje verzi: 17.10.2013 (1.0)

Datum revize: 13.02.2018

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

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 PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

Předpisy se nevztahují.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

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

Nepřepravujte 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.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvedeno.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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 (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: 13.02.2018

Revizní poznámky:

oddíl 1 – změna adresy zodpovědné osoby

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 830/2015/EU

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 17.10.2013

Nahrazuje verzi: 17.10.2013 (1.0)

Datum revize: 13.02.2018

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

oddíl 3 – doplnění specifických koncentračních limitů

oddíl 13 – změna legislativy

aktualizace formátu bezpečnostního listu podle požadavků nařízení komise 830/2015/EU

a celková revize dokumentu

Seznam příslušných vět:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností Z-Trade s.r.o.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 Váš silný a spoľahlivý partner.	SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA	Dátum vydania: 21.10.2013
		Dátum revízie: 27.02.2018
		Revízia: č. 1
		Strana 1 z 8

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: SAMSON Super glue EXTRA (6699)
SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA (6701)
Chemický názov: *O*-etyl-2-kyanoakrylát
EC číslo: 230-391-5
CAS číslo: 7085-85-0

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Relevantné identifikované použitia: Sekundové lepidlo.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Všetky ostatné.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Z - TRADE s. r. o.
třída Soukenická 76, Olivětín
550 01 Broumov
Česká republika
+420 491 523 911
www.ztrade.cz
E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: ztrade@ztrade.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum
00421-(0)2-547 741 66
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Dráždivosť kože: Skin Irrit. 2, H315

Podráždenie očí: Eye Irrit. 2, H319

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia: STOT SE 3, H335

2.1.2 Doplnujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania: Uplatnenie výnimky z označovania pre balenie menšie než 125 ml podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 Váš silný a spoľahlivý partner.	SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA	Dátum vydania: 21.10.2013
		Dátum revízie: 27.02.2018
		Revízia: č. 1
		Strana 2 z 8

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

Doplňujúce výstražné upozornenia:

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Ďalšie prvky označovania: Neuvádzajú sa.

2.3 Iná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Názov látky	EC/CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Obsah [%]
		Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
*O-etyl-2-kyanoakrylát	230-391-5 / 7085-85-0	Dráždivosť kože, Podráždenie očí, Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335	80 - 100

*Látka so špecifickým koncentračným limitom: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v ODDIELE 16.

3.2 Zmesi: Nevzťahuje sa.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **všeobecné poznámky:** Neuvádzajú sa.

- **po vdýchnutí:** Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. U citlivých jedincov môže dlhotrvajúce alebo opakujúce sa vystavenie spôsobiť zvýšené alergické reakcie s príznakmi podobnými astme.

- **po kontakte s pokožkou:** Neodtrhávajte od seba zlepenú pokožku. Umyte mydlom a vodou. Jemne olupujte z pokožky pomocou tupého nástroja. Ak je pokožka spálená vplyvom rýchlo generovaného tepla pri tuhnutí produktu, vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sú zlepené pery, použite teplú vodu a podporujte oddelenie pier slinami a tlakom. Zlúpnite alebo rolujte pery o seba. Pery od seba neodtrhávajte.

- **po kontakte s očami:** Ihneď vypláchnite veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 min aj pod očnými viečkami. Vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sú viečka zlepené, uvoľnite očné riasy zakrytím teplým vlhkým obkladom. Neotvárajte oči násilím. Kyanoakrylát viaže

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Dátum vydania: 21.10.2013
Dátum revízie: 27.02.2018
Revízia: č. 1
Strana 3 z 8

očné proteíny, to spôsobuje slzenie, ktoré pomáha uvoľniť lepidlo. Oči nechajte prikryté do úplného uvoľnenia, zvyčajne to trvá 1 - 3 dni. Lekársku pomoc vyhľadajte v prípade, že kyanoakrylát stuhne (zpolymerizuje) pod očným viečkom, kde by mohol drsným povrchom poškodiť oko.

- **po požití:** Zlúpnite alebo rolujte pery o seba. Lepidlo tuhne v styku so slinami a môže dôjsť k prilepeniu na vnútornú časť ústnej dutiny. Sliny v priebehu 1 - 2 dní lepidlo v ústach odstráni. Vyvarujte sa požitiu stuhnutého lepidla po oddelení. Neočakáva sa, že bude nebezpečný pri požití.

4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Po vdýchnutí: Vystavenie parám nad limitné hodnoty môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, čo môže viesť k problémom s dýchaním a ťažoby na hrudi.

Po kontakte s pokožkou: Okamžite zlepuje pokožku. Môže vyvolať podráždenie kože. Môže spôsobiť alergickú reakciu. Pri tuhnutí produkt generuje teplo. V ojedinelých prípadoch môže pri väčšom množstve popáliť kožu. Stuhnutý produkt pri kontakte s pokožkou nepredstavuje zdravotné riziko.

Po kontakte s očami: Dráždi oči. Spôsobuje nadmerné slzenie. Môže zlepíť očné viečka.

Po požití: Pri požití sa neočakávajú zdravotné komplikácie. Rýchlo tuhne v ústach. Je takmer nemožné produkt prehltnúť.

4.3 **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

Pri náhodne zlepenom tkanive netreba lekárskej pomoci. V prípade popálenia tkaniva vzniknutého pri rýchlom tuhnutí lepidla by mali byť popáleniny po oddelení lepidla ošetrené symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 **Hasiace prostriedky:**

Vhodné hasiace prostriedky: Plyn - oxid uhličitý, hasiaci prášok, voda - trieštený prúd. Väčší požiar haste penou odolnou voči alkoholu, alebo vodou – triešteným prúdom.

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Môžu sa uvoľňovať stopové množstvá toxických a/alebo dráždivých plynov. Použite dýchací prístroj.

5.3 **Rady pre požiarnikov:** Požiarnici by pri zásahu mali mať pretlakové dýchacie prístroje (SCBA).

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8.

Pre pohotovostný personál: Informácie nie sú k dispozícii.

6.2 **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Dátum vydania: 21.10.2013

Dátum revízie: 27.02.2018

Revízia: č. 1

Strana 4 z 8

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Nepoužívajte tkaniny na čistenie. Opláchnite vodou, nechajte polymerizovať a zoškrabte z podlahy. Zozbieraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** Neuvádza sa.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a oblečením. Nevdychujte pary a hmlu. Udržujte obal uzavretý, keď sa výrobok nepoužíva.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Skladujte v tesne uzatvorených a označených originálnych obaloch na chladnom, dobre vetranom mieste oddelene od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Odporúčaná skladovacia teplota: 2 - 8 °C.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre:** Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov pre látku nie sú stanovené. Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov pre látku nie sú stanovené.
- 8.2 Kontroly expozície:**
- 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Ak je celkové vetranie nedostatočné, zaistíte miestnu ventiláciu na udržanie koncentrácií pár pod stanovené limity expozície.
- 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:**
- 8.2.2.1 Ochrany očí/tváre: Chemické ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare s bočnými ochrannými štítmi.
- 8.2.2.2 Ochrana kože:
Ochrana rúk: Nitrilové ochranné rukavice. Nepoužívajte rukavice z PVC, nylonu a bavlny.
Iné: Zástera.
- 8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Ak môže nastať prekročenie expozičných limitov, používajte vhodný respirátor.
- 8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Informácie nie sú k dispozícii.
- 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:** Informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Dátum vydania: 21.10.2013
Dátum revízie: 27.02.2018
Revízia: č. 1
Strana 5 z 8

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: Priehľadná bezfarebná kvapalina.

Zápach: Ostrý, dráždivý.

Prahová hodnota zápachu: 1 - 2 ppm.

pH: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: > 149 °C.

Teplota vzplanutia: > 80 °C (uzavretý téglik).

Rýchlosť odparovania: Údaje nie sú k dispozícii.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Údaje nie sú k dispozícii.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Tlak pár: < 0,2 mm Hg pri 25 °C.

Hustota pár: ~ 3.

Relatívna hustota: 1,05 g/cm³ pri 20°C.

Rozpustnosť (rozpustnosti): Polymerizuje v prítomnosti vody.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota samovznietenia: 485 °C.

Teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.

Viskozita: Údaje nie sú k dispozícii.

Výbušné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Oxidačné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie:

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

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Prudká exotermická polymerizácia pri styku s vodou, amínmi, zásadami a alkoholmi.

10.2 Chemická stabilita: Stabilná pri odporúčanom skladovaní.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Prudká exotermická polymerizácia pri styku s vodou, amínmi, zásadami a alkoholmi.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Vyhnite sa teplote > 80 °C, vlhkosti a zásadám.

10.5 Nekompatibilné materiály: Polymerizácia s vodou, alkoholmi, amínmi, zásadami a priamym UV žiarením.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Žiadne.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

etyl-2-kyanoakrylát (CAS: 7085-85-0):

LD50, orálne, potkan: > 5 000 mg/kg (odhadované)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Dátum vydania: 21.10.2013
Dátum revízie: 27.02.2018
Revízia: č. 1
Strana 6 z 8

- LD50, dermálne, králik: > 2 000 mg/kg (odhadované)
- b) poleptanie kože/podráždenie kože: Dráždi kožu.
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Ďalšie informácie: Produkt dráždi oči, dýchacie cesty a kožu.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita:** Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 Metódy spracovania odpadu:** Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:
08 04 09 odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky N
15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N
„N - nebezpečný odpad“
- Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Ďalšie informácie: Rozliatu látku pokryte vhodným (nehorľavým) absorpčným materiálom (piesok, kremelina, zemina alebo iný materiál), zhromaždíte v dobre uzavretých a označených nádobách. Odpad zneškodňujte v spaľovni nebezpečných odpadov alebo na skládke zvláštnych odpadov. Označený odpad odovzdajte na odstránenie špecializovanej

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

Dátum vydania: 21.10.2013

Dátum revízie: 27.02.2018

Revízia: č. 1

Strana 7 z 8

firme s oprávnením (autorizáciou) na túto činnosť. Prázdne obaly zneškodnite rovnakým spôsobom ako látku samotnú. Podnikateľské subjekty - prázdne nádoby odovzdajte autorizovanej spoločnosti.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN:** Na produkt sa nevzťahujú medzinárodné predpisy na prepravu nebezpečných vecí.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Nevzťahuje sa.
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Nevzťahuje sa.
- 14.4 Obalová skupina:** Nevzťahuje sa.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nepredpokladá sa, že môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Vid' oddiely 4 až 8. Neprepravujte na vozidle, ktoré nemá oddelený nákladný priestor od priestoru vodiča. Uistite sa, že vodič vozidla si je vedomý možných nebezpečenstiev súvisiacich s nákladom a vie, ako postupovať v prípade nehody alebo nebezpečenstvo.
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:** Neuvádza sa.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:** Na látku sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE


Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15: Neuvádza sa.

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (vid' oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SAMSON Super glue EXTRA SAMSON PLAST-PLUS – Super Glue EXTRA	Dátum vydania: 21.10.2013
		Dátum revízie: 27.02.2018
		Revízia: č. 1
		Strana 8 z 8

bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe karty bezpečnostných údajov produktu poskytnutej spoločnosťou Z - TRADE s.r.o.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]: Bola použitá harmonizovaná klasifikácia látky.

Zmeny pri revízii:

*oddiel 1 - zmena adresy zodpovednej osoby

*oddiel 3 - doplnenie špecifických koncentračných limitov

*oddiel 13 - zmena legislatívy

*aktualizácia formátu karty bezpečnostných údajov podľa požiadaviek nariadenia komisie 830/2015/EÚ a celková revízia dokumentu

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

LD50 - smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

NPEL - najvyššie prípustný expozičný limit

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky