


BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s Nařízením (ES) č.1907/2006 – REACH a č.1272/2008 - CLP
Super Glue 118P29

Datum vydání: 2009
Datum poslední aktualizace: Verze 2 leden 2023
Počet stran: 6 _____

1. Identifikace látky/směsi a společnosti nebo podniku	
1.1. Identifikátor výrobku	
Název látky nebo přípravku:	Super Glue
Další název látky nebo přípravku:	118P29
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
Doporučený způsob použití látky nebo směsi:	Lepidlo
Funkce látky nebo směsi:	Kyanoakrylátové super lepidlo
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Dodavatel/distributor	ORTHO-AKTIV spol. s r.o. Sídlo nebo místo podnikání: Husova 54, 538 54 Luže IČO: 250 96 869 Tel: 469 671 430 ortho-aktiv@quick.cz
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402	

2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace směsi	
Klasifikace:	
Skin Irrit.2;H315 Eye Irrit.2;H319 STOT SE 3;H335	
<u>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:</u> dráždivá, sensibilizující směs	
2.2. Prvky označení	
<i>identifikátor produktu</i>	Super Glue 118P29
<i>výstražný symbol nebezpečnosti</i>	
<i>Signální slovo</i>	Nebezpečí
<i>standardní věty o nebezpečnosti (H-, EUH- věty)</i>	H315 H319 H335 EUH202 EUH208
<i>pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)</i>	P262 P280 P305+P351+P338
Dráždí kůži Způsobuje vážné podráždění očí Může způsobit podráždění dýchacích cest Kyanoakrylát. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí Obsahuje dihydroxibenzen hydrochinon. Může vyvolat alergickou reakci Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.	
Obsahuje: kyanoakrylát	
2.3. Další nebezpečnost	Neuvedena

3. Složení nebo informace o složkách	
3.2. Směsi	
Adhezivní kyanoakrylátová báze	
Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :	
Chemický název:	Ethyl 2-kyanoakrylát

Obsah v %:	95 - 100
Klasifikace: *	Skin Irrit.2;H315 Eye Irrit.2;H319 STOT SE 3;H335
Číslo CAS:	7085-85-0
Číslo ES (EINECS):	230-391-5
Chemický název:	1.4/dihydroxibenzen hydrochinon
Obsah v %:	< 0.5
Klasifikace:	Acute Tox.4;H302 Eye dam.1;H318 Skin Sens.1;H317 Carc.2;H351 Muta 2;H341 Aquatic Acute 1;H400
Číslo CAS:	123-31-9
Číslo ES (EINECS):	204-617-8

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při zasažení musí být provedena včas a na odpovídající odborné úrovni. Každý přítomný pracovník je povinen postižené osobě první pomoc bezodkladně poskytnout. Při ztrátě vědomí zasaženého ihned umístit do stabilizované polohy a transportovat na čerstvý vzduch. Dbejte na průchodnost dýchacích cest. Pokud postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání.

První pomoc při nadýchání

Přerušit expozici a vynést postiženého na čerstvý vzduch. Sledovat dýchání. Nedýchá-li postižený sám zaveďte umělé dýchání. Originální obal s etiketou nebo bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři sebou.

První pomoc při styku s kůží

Okamžitě začněte oplachovat zasaženou část těla proudem vlažné vody po dobu 10 minut. Předem odstraňte oděv. Pokud zasažené místo jeví známky podráždění, převezte postiženého k lékaři. Originální obal s etiketou nebo bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři sebou. Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky.

První pomoc při zasažení očí

Provedte okamžitě výplach velkým množstvím vlažné vody po dobu 15 minut. Oko vyplachujte při otevřeném očním víčku velkým proudem vody tak, aby voda stékala od vnitřního koutku k zevnímu koutku. Pokud zasažené oko jeví známky podráždění, postiženého přepravte k očnímu lékaři. Originální obal s etiketou nebo bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři sebou. Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky.

První pomoc při požití

Podějte vypít 1/2 litru pitné vody. Nevyvolávejte zvracení. Zajistit přepravu postiženého k lékařskému ošetření. Originální obal s etiketou nebo bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři sebou. Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolest hlavy, zvracení, senzibilizace kůže, dráždění dýchacích cest

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. výše

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Oxid uhličitý, pěnový hasicí přístroj, suchý písek v závislosti na hořících látkách v okolí

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Z bezpečnostních důvodů nepoužívat hašení vodou. Páry se vzduchem mohou tvořit výbušnou směs

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru se můžou uvolňovat nebezpečné zplodiny hoření

6. Opatření v případě náhodného úniku	
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Místo úniku uzavřít a zamezit vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru. Nevdechovat páry. Nekouřit. Pracoviště s odpovídající ventilací. Pracovníky seznámit s bezpečnostními pokyny a pokyny pro případ havárie uvedenými v bezpečnostním listu. Používat předepsané osobní ochranné prostředky.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Pokud dojde k nežádoucímu úniku, je pracovník, který havarijní únik zjistí povinen vyhodnotit vlastní situaci a havarijní únik všemi dostupnými prostředky zastavit. Pokud hrozí únik do kanalizace, je nutno kanalizační vpust' utěsnit těsnícím materiálem. Uniklý produkt zachytit vhodným sorbentem (písek, zemina), uložit do náhradního obalu, označit jako nebezpečný odpad a předat odborně způsobilé firmě k odstranění. Pokud je to možné, lze uniklý produkt přečerpat do náhradního obalu. Pokud dojde k úniku do kanalizace, ihned uvědomte správce kanalizace.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Uniklý produkt zachytit vhodným savým nebořlavým sorbentem (zemina, písek, Vapex), uložit do náhradního obalu, označit jako nebezpečný odpad a předat odborně způsobilé firmě k odstranění. Zajistit větrání. Úklid provádět s použitím osobních ochranných prostředků.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	8,13

7. Zacházení a skladování	
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	Pracovníky seznámit s bezpečnostními pokyny uvedenými v bezpečnostním listu. Při nakládání s produktem nejíst nepít nekouřit, používat předepsané osobní ochranné prostředky. Při nakládání dodržovat pokyny uvedené v bezpečnostním listu. Pracovat v prostředí, které je dostatečně dobře větrané přirozeným větráním nebo lokálním odsáváním. Pracoviště, kde se s produktem nakládá musí být vybaveno lékárníčkou nebo prostředky pro okamžité zahájení předlékařské první pomoci.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Sklad musí být suchý, řádně větraný, musí být vybaven sanačními prostředky pro případ havarijního úniku a lékárníčkou nebo prostředky pro okamžité zahájení předlékařské první pomoci.. Skladovat pouze v řádně uzavřených originálních obalech
7.3. Specifické konečné využití	Viz. bod 1.2.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky	
8.1. Kontrolní parametry	Nařízení vlády č.361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení. Limitní hodnoty expozice: PEL: 2 mg/m ³ NPK-P 4 mg/m ³ (dihydroxibenzen) Biologické limitní hodnoty (vyhl. MZd č.432/2003Sb.) : Neuvedeny

8.2.	Omezování expozice
	<p>Dodržovat předepsaný pracovní postup, předepsané pokyny bezpečnosti a hygieny práce. Používat předepsané osobní ochranné prostředky.</p> <p>Dodržovat pokyny uvedené v bezpečnostním listu. Nejíst nepít nekouřit. Pracovat v prostředí s dostatečně dimenzovaným lokálním odvětráváním.</p>
8.2.1.	Omezování expozice pracovníků
	Ochrana dýchacích orgánů :
	V případě potřeby ochranná maska s filtrem
	Ochrana rukou :
	Ochranné rukavice určené proti chemikáliím dle normy ČSN EN 374 - Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Materiál nitril, butylkaučuk.
	Ochrana očí :
	Ochranné brýle
	Ochrana pokožky
	Ochranný pracovní oděv.
8.2.2.	Omezování expozice životního prostředí
	<p>Produkt musí být zajištěn dostatečně dimenzovaným záchytným systémem tak, aby nedošlo k úniku do životního prostředí.</p> <p>Nezpracované zbytky a obaly musí být odstraněny jako nebezpečný odpad.</p>

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství při 20 (°C) :	Kapalné
	Barva :	Bezbarvá
	Zápach :	Esterický
	pH :	4,6
	Bod varu (°C) :	200
	Bod vzplanutí (°C) :	83 oC
	Hořlavost :	Neuvedena
	Výbušné vlastnosti :	Ne
	Oxidační vlastnosti :	Údaj není k dispozici.
	Tenze par při 20 °C (hPa):	0,5
	Hustota nebo relativní hustota při 20 °C (g/cm ³) :	1,04
	Rozpustnost ve vodě při 20 °C :	Nerozpustné, polymeruje
	Rozpustnost v tucích :	Údaj není k dispozici.
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Údaj není k dispozici.
	Viskozita (dynamická)při 20 °C (mPas)	40-70
	Relativní hustota par :	> 1 (vzduch=1)
	Rychlost odpařování :	Údaj není k dispozici.
	Mísitelnost :	Údaj není k dispozici
	Vodivost :	Údaj není k dispozici.
	Zápalná teplota	155 oC
	Charakteristika částic	kapalina

10. Stálost a reaktivita

10.1.	Reaktivita
	Vysoce hořlavá kapalina a páry
10.2.	Chemická stabilita
	Za obvyklých podmínek je produkt stabilní. Nebezpečí polymerace
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí

	Možnost polymerace
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit
	Teplotní dekompozice nad 265 oC
10.5	Neslučitelné materiály
	Zásady, voda
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu
	CO, CO ₂ , HCN

11. Toxikologické informace		
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	
	Toxicita:	
	LD ₅₀ , krysa (orálně)	300 mg/kg (dihydroxibenzen)
	LC ₅₀ , krysa (akutní inhalační)	-
	Orální toxicita	Není orálně toxický
	Dermální toxicita	Dráždí
	Kontakt s očima	Podráždění
	Senzibilizace :	Při vdechování
	Narkotické účinky :	Data neuvědlena
	Karcinogenita :	Data neuvědlena
	Mutagenita :	Data neuvědlena
	Toxicita pro reprodukci :	Data neuvědlena
11.2	Informace o další nebezpečnosti	Směs nesplňuje kritéria pro látky narušující činnosti endokrinního systému – endokrinní disruptor (ED)

12. Ekologické informace	
12.1.	Toxicita MDI
	Dihydroxibenzen EC50, 48 hod, Daphnia magna 0,29 mg/l
12.2.	Perzistence a rozložitelnost
	Produkt nebyl testován
12.3.	Bioakumulační potenciál
	Data neuvědlena
12.4.	Mobilita v půdě
	Údaj není k dispozici.
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB
	Nejedná se o PBT, vPvB
12.6.	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
	Nesplňuje kritéria pro látky narušující činnosti endokrinního systému – endokrinní disruptor (ED).
12.7.	Jiné nepříznivé účinky
	Zabraňte vniknutí produktu do vod a půdy

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1.	Metody nakládání s odpady
	Nepracované přebytky musí být označeny jako nebezpečný odpad a musí s nimi být nakládáno jako s nebezpečným odpadem. Nebezpečný odpad musí být předán k odstranění pouze firmě, která má souhlas s provozem zařízení ke sběru, výkupu a odstraňování odpadů . Doporučený způsob odstranění látky/směsi: Nepracované přebytky odstranit j ve spalovně nebezp. odpadů Doporučený způsob odstranění výrobkem znečištěného obalu: Kontaminovaný obal odstranit jako odpad „15 01 10“ Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné N“ v odpovídajícím zařízení na odstraňování odpadů. Sorpční materiál odstranit jako odpad „15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály ,čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami Právní předpisy o odpadech: Zákon o odpadech č.541/2020 Sb , Směrnice ES č. 2000/98 Vyhláška č.8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění

14.	Informace pro přepravu
	Nejedná se o nebezpečnou věc/zboží
15.	Informace o předpisech
15.1.	<u>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</u>
	<p>Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí (CLP) Směrnice 67/548/EHS (DSD), 1999/45/ES (DPD) Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích Zákon č. 245/2001Sb. o vodách Zákon č. 201/2012Sb. o ovzduší Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce Zákon č. 541/2020 o odpadech Vyhláška č.8/2021Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění č. 23/2019 Sb. m. s.</p>
15.2.	Posouzení chemické bezpečnosti
	Posouzení chemické bezpečnosti pro danou směs nebylo provedeno

16.	Další informace	
	Význam zkratk, symbolů	
	Eye Dam 1	Vážné poškození očí
	Skin Irrit.2	Dráždivost pro kůži
	Resp. Sens.1	Dráždivost pro dýchací cesty
	Skin Irrit.1	Sensibilizace pro kůži
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
	Skin Sens.2	Sensibilizace kůže
	Acute Tox	Akutní toxicita
	VOC	těkavé organické látky
	CLP	nařízení (ES) č.1272/2008
	PBT	perzistentní, bioakumulující se, toxický
	vPvB	vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující
	SVHC	látky vzbuzující velmi vážné obavy
	UVCB	Látky neznámého nebo variabilního složení, reakční produkty nebo biologický materiál
	Znění vět o nebezpečnosti, H-věty	
	H411	Toxický pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky
	H317	Může způsobit alergickou kožní reakci
	H315	Dráždí kůži
	H318	Vážné poškození očí
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
	Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu	
	Informace poskytnuté výrobcem použitých chem. látek – bezpečnostní listy Seznam registrovaných látek (ECHA)	
	Změny provedené při revizi bezpečnostního listu: Verze 2	
	Důvod změny: Aktualizace údajů podle Nařízení EU č. 2020/878	