


Strana 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Schnellkleber schwarz	Datum vydání: 13.05. 2015 Datum revize: 09.06. 2017 Verze č. 1.02
--------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Schnellkleber schwarz
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> lepidlo, tmel <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži a oči. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: ethyl-2-kyanakrylát
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 
	Signální slovo: Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti: H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.05. 2015 Datum revize: 09.06. 2017
Schnellkleber schwarz	Verze č. 1.02
Strana 2 / 7	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P261: Zamezte vdechování prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/ aerosolů. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře 155. P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
Doplnující informace:	EUH202: Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
ethyl-2-kyanakrylát	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9 -	80-100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Specifický koncentrační limit:

ethyl-2-kyanakrylát	7085-85-0	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
---------------------	-----------	---------------------------

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Zajistit lékařské ošetření.

Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace není k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna, vodní mlha

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.05. 2015 Datum revize: 09.06. 2017
Schnellkleber schwarz	Verze č. 1.02
Strana 3 / 7	

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
 Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
 Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
 Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat prach/výpary, plyny. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
 Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
 Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat prach/mlhu/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.
 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Používejte zařízení odolné rozpouštědlům.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Sklad by měl být vybaven nepropustnou podlahou odolnou rozpouštědlům. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami. Neskladovat společně s oxidačními činidly. Třída skladování TRGS 510: 10.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
 Informace není k dispozici.

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 | PEL mg/m ³ | NPK-P mg/m ³ | Poznámka |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| ethyl-2-kyanakrylát | 7085-85-0 | - | 2 | I |
- I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
- 8.2 Omezování expozice**
 Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
 Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
- Omezování expozice pracovníků**
- | | |
|-------------------------|---|
| Ochrana dýchacích cest: | V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest – respirator s filtrem typu A |
| Ochrana očí: | Těsně uzavřené ochranné brýle (EN 166) nebo obličejový štít |
| Ochrana rukou: | Ochranné rukavice odolné chemikáliím (EN 374). Doporučený materiál: butylkaučuk.
Doba průniku >120 min |
| Ochrana kůže: | Vhodný ochranný oděv |
- Omezování expozice životního prostředí**
 Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

Strana 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Schnellkleber schwarz	Datum vydání: 13.05. 2015 Datum revize: 09.06. 2017 Verze č. 1.02
--------------	---	---

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
	Skupenství:	Kapalina	
	Barva:	Černá	
	Zápach:	Charakteristický	
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici	
	pH:	Nelze aplikovat	
	Bod tání (°C):	Informace není k dispozici	
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	>100	
	Bod vzplanutí (°C):	>81	
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici	
	Hořlavost:	Informace není k dispozici	
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
		dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry (25°C)	<0,08 hPa	
	Hustota páry	Informace není k dispozici	
	Hustota	1,1 g/cm ³	
	Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný	
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici	
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici	
	Viskozita	Informace není k dispozici	
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici	
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici	
9.2	Další informace		
	Informace není k dispozici		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita	Stabilní za normálních podmínek při skladování a manipulaci.
10.2	Chemická stabilita	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Reaguje se silnými oxidačními činidly. Při styku s vodou: polymerace. Polymerace s alkoholem: aminy, alkálie (louhy)
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vysoká teplota, styk s neslučitelnými materiály
10.5	Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a jiné nebezpečné plyny

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích		
	a) Akutní toxicita		
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
	Akutní toxicita ethyl-2-kyanakrylát:		
	orálně	LD50	>5000 mg/kg
	dermálně	LD50	>2000 mg/kg
			Potkan
			Králík
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži		
	Dráždí kůži.		
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí		
	Způsobuje vážné podráždění očí.		

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.05. 2015 Datum revize: 09.06. 2017
Schnellkleber schwarz	Verze č. 1.02
Strana 5 / 7	

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
e) Mutagenitav zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další údaje: Informace není k dispozici	

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1 Toxicita	Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Informace není k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál	Informace není k dispozici
12.4 Mobilita v půdě	Informace není k dispozici
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady	<p>a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>Katalogové číslo odpadu: 08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné</p> <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.</p>
---------------------------------------	--

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu					
14.1	UN číslo: nevztahuje se					
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu					
	<table border="1"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td rowspan="4">nevztahuje se</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> </tr> <tr> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> </tr> <tr> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se					
Železniční přeprava RID						
Námořní přeprava IMDG:						
Letecká přeprava ICAO/IATA:						

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Schnellkleber schwarz	Datum vydání: 13.05. 2015 Datum revize: 09.06. 2017
Strana 6 / 7	Verze č. 1.02

14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Informace není k dispozici			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb Zákon o odpadech v platném znění Údaje ke směrnici VOC 2004/42/EC: <3%
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize 9.6.2017: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	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)
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	faktor biokoncentrace
	NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Schnellkleber schwarz	Datum vydání: 13.05. 2015 Datum revize: 09.06. 2017 Verze č. 1.02
--------------	---	---

c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H315: Dráždí kůži. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.