

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směsi  
Obchodní název : Power Glue Gel

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití, Profesionální používání  
Funkce nebo kategorie použití : Lepidla a pojiva

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Kores Europe s.r.o.  
Nivka 336, 378 53 Strmilov  
Czech Republic  
Contact: 1190 Vienna, AUSTRIA  
Tel.: +43/1/3780755  
[www.kores.com](http://www.kores.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 112 (EU)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
CZECH REPUBLIC	Toxikologické informační středisko Karlova universita	Na Bojišti 1 128 08 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335

Plné znění H-vět viz oddíl 16

**Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES**

Xi; R36/37/38

Plné znění R-vět viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách  
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vodou  
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání  
P261 - Zamezte vdechování dým, páry

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce  
 p280 - Používejte ochranné brýle, obličejový štít, ochranný oděv, ochranné rukavice  
 P501 - Odstraňte obsah/obal licenci odpadu centrum v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy

EUH-věty : EUH202 - Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
ethyl-2-cyanoacrylate	(Číslo CAS) 7085-85-0 (Číslo ES) 230-391-5 (Indexové číslo) 607-236-00-9	50 - 99	Xi; R36/37/38
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity	
ethyl-2-cyanoacrylate	(Číslo CAS) 7085-85-0 (Číslo ES) 230-391-5 (Indexové číslo) 607-236-00-9	(10 =< C) Xi;R36/37/38	
Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
ethyl-2-cyanoacrylate	(Číslo CAS) 7085-85-0 (Číslo ES) 230-391-5 (Indexové číslo) 607-236-00-9	50 - 99	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity	
ethyl-2-cyanoacrylate	(Číslo CAS) 7085-85-0 (Číslo ES) 230-391-5 (Indexové číslo) 607-236-00-9	(10 =< C) STOT SE 3, H335	

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).

První pomoc při vdechnutí : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

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

Symptomy/poranění při vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Dráždí kůži.  
 Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.  
 Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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

- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování dým, Výpary.
- Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte Kůže.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Přímé sluneční světlo, Zdroje tepla a vznícení.
- Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.
- Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

ethyl-2-cyanoacrylate (7085-85-0)		
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	1,04 mg/m <sup>3</sup>
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	0,2 ppm
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,2 ppm
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,2 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	0,3 ppm

### 8.2. Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly : Provide adequate general and local exhaust ventilation.
- Osobní ochranné pomůcky : Ochranný oděv. Protective goggles. Rukavice.



Ochrana rukou	: Používejte ochranné rukavice.
Ochrana očí	: Protichemické brýle nebo ochranné brýle.
Ochrana kůže a těla	: Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana dýchání	: Používejte vhodnou masku.
Další informace	: Během používání nejzte, nepijte a nekuřte.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Limity výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

**9.2. Další informace**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**10.2. Chemická stabilita**

Nebylo stanoveno.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nebylo stanoveno.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Silné kyseliny. Silné zásady.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita : Neklasifikováno

<b>ethyl-2-cyanoacrylate (7085-85-0)</b>	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (Rat; Experimental value,Rat; Experimental value)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (Rabbit; Experimental value,Rabbit; Experimental value)
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Power Glue Gel</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

<b>ethyl-2-cyanoacrylate (7085-85-0)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Biologická odbouratelnost ve vodě: údaje nejsou k dispozici. No (test)data available on mobility of the substance.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Power Glue Gel</b>	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

<b>ethyl-2-cyanoacrylate (7085-85-0)</b>	
Bioakumulační potenciál	Bioakumulační potenciál: Nejsou dostupné žádné údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.  
 Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 EURAL : 20 01 28 - barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod položkou 20 01 27  
 H kód : H4 - „Dráždivé“: látky nebo přípravky, které nemají žíravé účinky a mohou při okamžitém, dlouhotrvajícím nebo opakovaném styku s kůží nebo sliznicí vyvolat jejich zánění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nepoužije se

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se

### 14.4. Obalová skupina

Nepoužije se

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### 14.6.1. Pozemní přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 14.6.2. Doprava po moři

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 14.6.3. Letecká přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití (Annex XVII):

3. Kapalné látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008	Power Glue Gel - ethyl-2-cyanoacrylate
---	--

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 1 - slabě ohrožující vodu

Poznámka k WGK : Classification water polluting based on the components in compliance with Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 27 July 2005 (Anhang 4)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádné.

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět::

Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
Xi	Dráždivý



# Power Glue Gel

Bezpečnostní list  
dle směrnice (ES) č. 453/2010

---

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*