

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název přípravku : Kores Glue Stick

#### 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 CE GmbH  
Muthgasse 36  
1190 Vienna - Austria  
T +43 / 1 / 378 07 55 - F +43 / 1 / 318 55 77  
[export@kores-ce.at](mailto:export@kores-ce.at) - [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)

Neklasifikováno

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

Neklasifikováno

##### 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]

Není nutné nijak označovat

#### 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
polyvinylpyrrolidone substance with national workplace exposure limit(s) (BE, DE, FR, GB, IT, PT)	(Číslo CAS) 9003-39-8 (Číslo ES) 201-800-4	15 - 25	Neklasifikováno
glycerol substance with national workplace exposure limit(s) (BE, FR, GB)	(Číslo CAS) 56-81-5 (Číslo ES) 200-289-5	5 - 10	Neklasifikováno
Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
polyvinylpyrrolidone substance with national workplace exposure limit(s) (BE, DE, FR, GB, IT, PT)	(Číslo CAS) 9003-39-8 (Číslo ES) 201-800-4	15 - 25	Neklasifikováno
glycerol substance with national workplace exposure limit(s) (BE, FR, GB)	(Číslo CAS) 56-81-5 (Číslo ES) 200-289-5	5 - 10	Neklasifikováno

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 : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.
- První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

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

- Symptomy/poranění : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

**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 : Vybatve 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.

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

- Skladovací podmínky : Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte. 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

polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)		
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Francie	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m <sup>3</sup> )	3 A/10 E
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>

glycerol (56-81-5)		
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Francie	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Provide adequate general and local exhaust ventilation.

Osobní ochranné pomůcky : Protective goggles. Rukavice.



Ochrana rukou : Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí : Protichemické brýle nebo ochranné brýle.

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	: Pevná látka
Barva	: Bílý.
Zápach	: mírný.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 9,5 - 10,5
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: 60 - 70 °C
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 100 °C
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
Hustota	: 1,05 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Rozpustný v teplé vodě.
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

polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LD50, orálně, potkan	100000 mg/kg (Rat)
LD50, dermálně, potkan	> 12000 mg/kg (Rat)
glycerol (56-81-5)	
LD50, orálně, potkan	12600 mg/kg (Rat)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 10000 mg/kg (Rabbit)

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
 Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci  
 pH: 9,5 - 10,5

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno  
 Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci  
 pH: 9,5 - 10,5

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 : Neklasifikováno  
 Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

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**

<b>polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>	
LC50 ryby 1	> 10000 mg/l (96 h; Leuciscus idus)
<b>glycerol (56-81-5)</b>	
LC50 ryby 1	54000 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
LC50 jiné vodní organismy 1	> 1000 mg/l (96 h)
EC50 dafnie 1	> 10000 mg/l (24 h; Daphnia magna; Locomotor effect)
LC50 ryby 2	> 1000 mg/l (96 h; Pisces)
TLM fish 1	> 1000 ppm (96 h; Pisces)
TLM other aquatic organisms 1	> 1000 ppm (96 h)
Threshold limit other aquatic organisms 1	> 1000 mg/l (96 h)
Threshold limit algae 1	> 10000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Toxicity test)

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

<b>Kores Glue Stick</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.
<b>polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.
<b>glycerol (56-81-5)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky snadno rozložitelný ve vodě.
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,87 g O <sup>2</sup> /g substance
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,16 g O <sup>2</sup> /g substance
ThOD	1,217 g O <sup>2</sup> /g substance
BSK (% TSK)	0,71 % ThOD

**12.3. Bioakumulační potenciál**

<b>Kores Glue Stick</b>	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
<b>polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>	
Bioakumulační potenciál	Bioakumulační potenciál: Nejsou dostupné žádné údaje.
<b>glycerol (56-81-5)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-1,76 - 2,6
Bioakumulační potenciál	Bioakumulační potenciál: Nepoužije se.

**12.4. Mobilita v půdě**

<b>glycerol (56-81-5)</b>	
Povrchové napětí	0,063 N/m

**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

**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**

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

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.

SDS EU with modified header &amp; footer

*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*