

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 - 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 : 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, uveďte 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 ³)	3 mg/m ³
Francie	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	3 A/10 E
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³

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

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 ³
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**

polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LC50 ryby 1	> 10000 mg/l (96 h; Leuciscus idus)
glycerol (56-81-5)	
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

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

12.3. Bioakumulační potenciál

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

12.4. Mobilita v půdě

glycerol (56-81-5)	
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 & 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