

# EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

## KEMAGRUND A

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Název produktu: KEMAGRUND A

#### 1.2 Relevantní určení použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují

Priporocena uporaba: Penetrační nátěr na savé a silně nasákavé minerální podklady

#### 1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu:

KEMA d.o.o.  
Slovinská republika  
**KEMA MORAVA - sanační centrum s.r.o.**  
Ostravska 435, SVIADNOV 739 25  
T: +421 (0)33 5936 805  
F: +421 (0)33 5936 808  
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní listy:

1.4 Nouzové telefonní číslo: 224 919 293 (24 hodin denně)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Další informace:

V souladu s nařízeními 1999/45 / ES je výrobek klasifikován jako nezávadný.

#### Nebezpečí pro člověka:

Mírně dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

#### Nebezpečí pro životní prostředí:

Zabránit nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

#### 2.2 Prvky značení

##### Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy:

Signální věty:

Doplňující informace o nebezpečnosti (EU):

#### 2.3 Další nebezpečnost:

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.1 Látka:

#### 3.2 Směsi:

Popis směsi: Vodný roztok organických kopolymerů

#### Nebezpečné složky:

Název	CAS číslo	EC číslo	Index č.	REACH Registrační č.	% (hmotnosti)	Klasifikace podle 67/548/EHS	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č 1278/2008 (CLP)
není							

#### Další informace:

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky:

Po nadýchání:

Žádné zvláštní nebezpečí.

Při styku s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a odstraňte kontaminovaný oděv.

Po kontaktu s očima:

Vyplachovat oči velkým množstvím vody po dobu 15 minut. A vyhledat lékařskou pomoc.

Po požití:

Symptomatická léčba. Nevyvolávejte zvracení. Pijte hodně vody.

## EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

### v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Po požití:

Symptomatická léčba. Nevyvolávejte zvracení. Pijte hodně vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

#### 4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné:

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

### ODDÍL 5: Protipožární opatření

#### 5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: n.a.

Nevhodné hasicí prostředky: n.a.

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

Nebezpečné rozkladné produkty:

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče:

Další pokyny:

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používat osobní ochranné prostředky.

Pro jiný jako nouzový personál:

Pro pohotovostní personál:

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí do veřejné kanalizace nebo povrchových vod.

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

Pro omezení:

Na vyčištění:

Nechejte vsáknout do inertního materiálu (například písek, silikagel, univerzální pojivo, piliny).

Další informace:

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření: n.a.

Opatření k zamezení požáru:

Opatření zamezující tvorbě aerosolu a prachu:

Opatření na ochranu životního prostředí:

Doporučení, týkající se hygieny práce:

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Technická opatření a podmínky skladování:

Skladujte v uzavřené suché místnosti. Teplota v místnosti by měla být od + 5 ° C do + 30 ° C. Chránit před mrazem.

Obalové materiály:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovací třída:

## EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skladovací třída:

Další informace o podmínkách  
skladování:

**7.3 Specifické konečné použití:**

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana

**8.1 Kontrolné parametre**

**8.1.1 Expoziční limity pro pracovní prostředí**

Informace o kontrolních postupech:

**DNEL**

Cílová ochrana životního prostředí:

**PNEC**

**8.2 Kontroly expozice**

**8.2.1 Přiměřené technické zabezpečení:**

Související opatření, abychom zabránili  
expozici během určeného použití látky /  
směsi:

Strukturální opatření zabraňující  
expozici:

Organizačné opatrenia zabraňujúce  
expozíci:

Technické opatrenia zabraňujúce  
expozíci:

a) Omezování expozice:

Opatření pro bezpečné zacházení: Osobní ochranné prostředky  
Individuální opatření pro ochranu:

- Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.
- Ochrana rukou: ochranné rukavice.
- Ochrana očí: ochranné brýle.
- Ochrana kůže: ochranný oděv.

b) expozice životního prostředí: ne.

Ochrana očí a obličeje:

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:

Jiná ochrana kůže:

Ochrana dýchacích cest:

**8.2.3 Kontroly environmentální  
expozice:**

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Kapalina
Zápach:	Konkrétní
Práh aroma:	/
pH:	8-9,5 (20°C)
Bod tání / tuhnutí:	/
Bod varu:	/
Bod vzplanutí:	/
Rychlost odpařování:	/
Hořlavost (pevné látky, plyny):	/
Horní / spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	/
Spodní:	/

## EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

### v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Spodní:	/
Horní:	/
Tlak pár:	/
Hustota par:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Relativní hustota:	/
Rozpustnost (i):	/
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	/
Teplota samovznícení:	/
Teplota rozkladu:	/
Viskozita:	/
Výbušné vlastnosti:	/
Oxidační vlastnosti:	/
Obsah sušiny:	/

### 9.2 Další informace:

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

### 10.2 Chemická stabilita:

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Chránit před mrazem, nesmí se přehřívat. Skladovat v uzavřených nádobách. Tvorba usazenin možná při kontaktu se vzduchem.

### 10.5 Nekompatibilní materiály:

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

### Trvanlivost:

Trvanlivostí díky normální teplotě a podmínkách používání.

### Nutno zabránit:

Neuvedeno

### Nebezpečné produkty rozkladu:

Neuvedeno

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

#### Akutní toxicita

Vdechnutí:

Požítí:

Dermálně:

Poleptání / podráždění kůže:

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Senzibilizace dýchacích cest:

Mutagenita zárodečných buněk:

Karcinogenita:

Reprodukční toxicita:

Přehled hodnocení CRM vlastností:

STOT-jednorázová expozice:

STOT-opakovaná expozice:

Nebezpečí při vdechnutí:

Další informace:

### Ostatní informace:

Podle našich zkušeností a informací, které jsou k dispozici při doporučené aplikaci a použití vhodných ochranných opatření se neočekává nepříznivý vliv na zdraví.

## EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita:** Zabránit nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

Akutní (krátkodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie (vodní blechy):

Řasy / vodní rostliny:

Jiné organismy:

Chronická (dlouhodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie (vodní blechy):

Řasy / vodní rostliny:

Jiné organismy:

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

Abiotické odbourávání:

Fyzikální a foto-chemická eliminace:

Biologický rozklad:

**12.3 Bioakumulační potenciál:**Rozdělovací koeficient n-oktanol /  
voda (log Kow):

Biokoncentrační faktor (BCF):

**12.4 Mobilita v půdě:****12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:****12.6 Jiné nepříznivé účinky:****12.7 Další informace:**

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace produktu / balení:**Kódy odpadů / označení odpadu  
podle zákona o odpadech:Zpracování odpadů - příslušné  
informace:Likvidace odpadních vod - příslušné  
informace:

Další doporučení o likvidace:

Zlikvidovat v souladu s místní legislativou.

**Použité obaly:**

Zlikvidovat v souladu s místní legislativou.

### ODDÍL 14: Informace o dopravě

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN				
14.2 Správné expediční označení OSN				
14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro přepravu				
14.4 Obalová skupina				
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí				
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				

## EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

14.7 Hromadná přeprava podle  
přílohy II k úmluvě MARPOL 73/78  
a předpisu IBC:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### ODDÍL 15: Regulační informace

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

Předpisy EU:

Povolení a / nebo omezení použití:

Ostatní předpisy EU:

Informace podle zákona 1999/13 / EC  
o omezování emisí těkavých  
organických sloučenin (VOC-manuál):

Omezení zaměstnání:

Stupeň ohrožení vody:

**Ostatní předpisy, omezení a zákazové předpisy:**

V souladu s nařízením ES není vyžadováno značení.

**Skladovací třída:**

- Nařízení Rady (ES) č 1907/2006 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 18. prosince 2006
- Zákon o chemikáliích (Úřední věstník, číslo 110/2003, 47/2004, 16/2008)
- Pravidla týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (úředním věstníku, číslo 35/2005, 54/2007)
- Pravidla týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (Úřední věstník, číslo 67/2005, 137/2006)
- Vyhláška o nakládání s odpady (Úřední věstník, číslo 34/2008)
- Vyhláška o nakládání s obaly a odpady z obalů (úředním věstníku, číslo 84/2006, 106/2006, 110/2007)
- Rozhodnutí o vydávání příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici (Úřední věstník, číslo 9/2007)
- Pravidla týkající se ochrany zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým látkám při práci (úředním věstníku, číslo 100/2001, 39/2005, 53/2007)

### ODDÍL 16: Další informace

Důvody změny:

Dodatečné informace:

**Zdroj bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list je v souladu s přílohou II Nařízení (ES) č.1907/2006

Výše uvedené informace jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech a vztahují na produkt ve stavu, v jakém je dodáván. Účelem těchto informací je popsat naše produkty ve vztahu k požadavkům na bezpečnost. Informace nepředstavují ujištění vlastností výrobku z právního hlediska. Odpovědnost zákazníků je znát a brát v úvahu právní předpisy, pokud jde o dopravu a použití výrobku. Charakteristika výrobku je popsána v technické listu.