KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,
Zavarská 10/H,
917 01 Trnava Slovensko
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

KEMALASTIC

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu: KEMALASTIC

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie: Elastická disperzia na vylepšenie cementových lepidiel

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,
Zavarská 10/H,
917 01 Trnava Slovensko
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 zodpovednej za bezpečnostné listy:

1.4 Núdzové telefónne číslo:

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Označovanie podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia látky/prípravku: Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade so Smernicou 1999/45/ES a jej doplnení.

Nebezpečenstvo pre človeka: Mierne dráždi oči a pokožku.

Nebezpečenstvo pre životné prostredie: Zabráňte vniknutiu do vody, podzemnej vody alebo kanalizácie.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy:

Signálne vety:

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ):

2.3 Iná nebezpečnosť:

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látka:

3.2 Zmesi:

Popis zmesi: Vodná disperzia organických kopolymérov.

Nebezpečné zložky:

Ďalšie informácie: Neobsahuje nebezpečné zložky nad medzné hodnoty stanovené smernicou EÚ.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Po vdýchnutí: Nepredstavuje osobitné ohrozenie.

Po kontakte s pokožkou: Kontaminované oblečenie vyhoďte a umyte znečistenú pokožku dostatočným množstvom vody.

Po kontakte s očami: Vymyte (vypláchnite) ihneď dostatočným množstvom vody 15 minút, potom vyhľadajte lekára.

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Po požití:	Zabráňte zvracaniu. Ihneď vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody a vypite veľa vody, potom vyhľadajte lekára.
Vlastná ochrana osoby poskytujúca prvú pomoc:	

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Tento výrobok nie je horľavý.
Nevhodné hasiace prostriedky:	/

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nebezpečné rozkladné produkty:

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné pomôcky pre hasičov:

Ďalšie pokyny:

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:	Používajte vhodné ochranné rukavice, prípadne okuliare a čižmy.
Pre iný ako núdzový personál:	
Pre pohotovostný personál:	
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:	Držte mimo vodných telies, nádrží, kanalizačných systémov alebo spodnej vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Pre obmedzenie:	
Na vyčistenie:	Mechanické suché čistenie.
Ďalšie informácie:	

6.4 Odkaz na iné oddiely:

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia:	Dodržiavajte všeobecné preventívne opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie s chemikáliami.
Opatrenia na zamedzenie požiaru:	
Opatrenia na zabránenie vzniku aerosólov a prachu:	
Opatrenia na ochranu životného prostredia:	
Odporúčania, týkajúce sa hygieny práce:	

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:	V uzatvorenej nádobe, chráňte pred mrazom a teplotami nad 30°C.

KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,
Zavarská 10/H,
917 01 Trnava Slovensko
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Obalové materiály:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Skladovacia trieda:

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania::

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Expozičné limity pre pracovné prostredie

Informácie o kontrolných postupov:

DNEL

Cieľová ochrana životného prostredia:

PNEC

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:

Súvisiace opatrenia, aby sme zabránili expozícii počas identifikovaného použitia látky / zmesi:

Štrukturálne opatrenia zabraňujúce expozícii:

Medzné hodnoty expozície: /

Kontrola expozície: a) Kontrola expozície v zamestnaní:

Kolektívne ochranné opatrenia: Používajte osobné ochranné prostriedky(výstroj). Osobné ochranné prostriedky:
- Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Nie je potrebná.
- Ochrana rúk: Ochranné gumené rukavice.
- Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare.
- Ochrana pokožky: Ochranné oblečenie.

b) Environmentálne kontroly expozície: Žiadne odporúčania.

Ochrana očí a tváre:

Ochrana kože:

Ochrana rúk:

Iná ochrana kože:

Ochrana dýchacích ciest:

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Kvapalina
Zápach:	Charakteristický
Práh aroma:	
pH:	7-8,5 at 20°C (úplne rozriedený)
Bod topenia / tuhnutia:	
Počiatočná teplota varu a rozmedzie varu:	
Bod vzplanutia:	

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Rýchlosť odparovania:	
Horľavosť (tuhá látka / plyn):	
Horné/spodné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Spodný:	
Horný:	
Tlak pár:	
Hustota pár:	0,99-1,07 kg/dm³
Relatívna hustota:	
Rozpustnosť (-ti):	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	
Teplota samovznietenia:	
Teplota rozkladu:	
Viskozita:	
Výbušné vlastnosti:	
Oxidačné vlastnosti:	
Obsah sušiny:	57-60 %

9.2 Ďalšie informácie:

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

10.2 Chemická stabilita:

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Zabráňte nekontrolovanému styku s materiálmi, ktoré reagujú s vodou.
10.5 Nekompatibilné materiály:	
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	
Stabilita:	Výrobok je stabilný za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania.
Materiály, ktorým sa treba vyhýbať:	Nie sú známe.
Nebezpečné produkty rozkladu::	Nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita

Vdýchnutie:	Akútna toxicita -kontakt s pokožkou : Žiadny dráždivý účinok(OECD smernica 404) (králik) -požitie: LD50/orálne/potkan: > 2000-10000 mg/kg
Požitie:	
Dermálne:	
Poleptanie / podráždenie kože:	
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí:	
Senzibilizácia dýchacích ciest:	
Mutagenita zárodočných buniek:	
Karcinogenita:	
Reproduktívna toxicita:	
Prehľad hodnotenia CRM vlastností:	
STOT-jednorazová expozícia:	
STOT-opakovaná expozícia:	

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Aspiračná nebezpečnosť:

Ďalšie informácie:

Ďalšie informácie: Podľa našich skúseností a dostupných informácií pri odporúčanom použití a dodržaní príslušných ochranných opatrení nie sú očakávané nepriaznivé účinky na zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita: Nedovoľte, aby výrobok prišiel do styku so spodnou vodou, vodnými telesami alebo kanalizačnými systémami.

Akútna (krátkodobá) toxicita: -ryby: Brachydanio rerio/LC50 (96 h): > 100 mg/l (OECD smernica 203 static)
-kôrovce: Daphnia magna/EC50 (48 h): > 100 mg/l (OECD smernica 202. časť 1 static)
-riasy: Scenedesmus subspicatus/EC50 (72 h): > 100 mg/l
-DIN/EN/ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P.C aktivačná nádrž/EC20 (0,5 h): > 100 mg

Ryby:

Dafnie:

Riasy / vodné rastliny:

Iné organizmy:

Chronická (dlhodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie:

Riasy / vodné rastliny:

Iné organizmy:

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Abiotická degradácia:

Fyzikálna a foto-chemická eliminácia:

Biologický rozklad:

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda (log Kow):

Biokoncentračný faktor (BCF):

12.4 Mobilita v pôde:

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

12.7 Ďalšie informácie:

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu / balenia:

Kódy odpadov / označenie odpadu podľa zákona o odpadoch:

Spracovanie odpadov - príslušné informácie:

Likvidácia odpadových vôd - príslušné informácie:

Ďalšie odporúčania o likvidácia: Zaobchádzajte s výrobkom v súlade s nariadeniami: zneškodnenie zverte subjektu oprávnenému zbierať/likvidovať/spracovávať nebezpečný odpad.

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Likvidácia obalu (odpad): Zaobchádzajte s výrobkom v súlade s nariadeniami: Zneškodnenie úplne vyprázdnených a vyčistených obalov zverte subjektu oprávnenému zbierať/likvidovať/spracovávať nebezpečný odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN				
14.2 Správne expedičné označenie OSN				
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu				
14.4 Obalová skupina				
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie				
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa				

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle prepravných nariadení.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ:

Povolenie a / alebo obmedzenie použitia:

Ostatné predpisy EÚ:

Informácie podľa zákona 1999/13/EC o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín (VOC-manuál):

Obmedzenie zamestnania:

Stupeň ohrozenia vody:

Označenie: Výrobok nevyžaduje osobitné symboly/značky podľa Smernice ES alebo národnej legislatívy.

Podľa nariadení:

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18.decembra 2006
- Zákon o chemikáliách (oficiálny vestník č. 110/2003, 47/2004, 16/2008)
- Pravidlá pre klasifikáciu, balenie a označovanie nebezpečných látok (oficiálny vestník č.35/2005, 54/2007)
- Pravidlá pre klasifikáciu, balenie a označovanie nebezpečných látok (oficiálny vestník č.67/2005, 137/2006)
- Výnos o správe odpadu (oficiálny vestník č. 34/2008)
- Výnos o správe balenia a odpadových baliacich materiálov (oficiálny vestník č.84/2006, 106/2006, 110/2007)
- Rozhodnutie o zverejnení Príloh A a B Európskej zmluvy týkajúcej sa Medzinárodnej cestnej prepravy nebezpečných tovarov (oficiálny vestník č. 9/2007)
- Pravidlá pre ochranu pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s vystavovaním sa chemickým látkam v práci (oficiálny vestník č. 100/2001, 39/2005, 53/2007)

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Dôvody zmeny:

Dodatočné informácie:

KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,
Zavarská 10/H,
917 01 Trnava Slovensko
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Zdroj pre kartu bezpečnostných údajov:

Karta bezpečnostných údajov je v súlade s prílohou II Nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z našich poznatkov a skúseností a vzťahujú sa na výrobok v stave, v akom je dodávaný. Účelom informácií je opísať náš výrobok vo vzťahu k bezpečnostným požiadavkám. Údaje nepredstavujú zaručenie vlastností výrobku z právneho hľadiska. Zodpovednosťou zákazníka je poznať a zohľadniť právne ustanovenia v súvislosti s prepravou a použitím výrobku. Charakteristiky výrobku sú opísané v technických informáciách.