

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

BETONPROTEKT RT

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu: **BETONPROTEKT RT**

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

Připoroučena uporaba: **Vlákny vyztužená thixotropní reprofilační malta**

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu:

KEMA d.o.o.
Slovenská republika
KEMA MORAVA - sanační centrum s.r.o.
K čističce 218, 739 25 Sviadnov
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:

Xi Dráždivý**Telefonní číslo pro mimořádné situace:**224 919 293 (24 hodin denně)
Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1
Praha 2

2.2 Prvky značení

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

Piktogramy:

Xi DRÁŽDIVÝ

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: **Směs.**

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)
Portlandský cement	65997-15-1	266-043-4		Xi	25-50 %	R36/37/38 - 43	Kůže Irrit. 2; H315 / Kůže Sens. 1; H317 / STOT SE 3; H335 / Oči Irrit. 2; H319
Křemen (SiO ₂)	14808-60-7	238-878-4			50-70 %		

Další informace:

Plné znění všech R-, H- vět je popsáno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky:

Po nadýchání:

Při styku s kůží:

Po kontaktu s očima:

Po požití:

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Přesuňte se na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.

Ihned pokožku omýt vodou a mýdlem. Přivolejte lékařskou pomoc pokud podráždění trvá i po omytí.

Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut, držte víčka od sebe. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Nevvolávejte zvracení. Okamžitě vypláchněte ústa a ihned vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou toto prohlášení o výrobku.

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:

Tento výrobek není hořlavý. Způsob hašení přizpůsobte podmínkám v okolí.

Nevhodné hasicí prostředky:

/

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:

Snažte se vyhnout prachová a kontaktu s kůží (ochranný oděv a ochranné rukavice), očí (ochranné brýle) a dýchací cesty (proti - prachová maska). Zajistěte dostatečné větrání.

Pro jiný jako nouzový personál:

Pro pohotovostní personál:

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte nekontrolovanému styku s vodou. Vyhněte se nekontrolovanému úniku, po styku s vodou do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Pro omezení:

Na vyčištění:

Mechanické suché čištění.

Další informace:

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření:

Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Zabraňte vzniku prachu. Zajistěte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

Opatření k zamezení požáru:

Opatření zamezující tvorbě aerosolu a prachu:

Opatření na ochranu životního

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opatření na ochranu životního prostředí:

Doporučení, týkající se hygieny práce:

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Technická opatření a podmínky skladování: Skladujte pouze v originálním obalu.

Obalové materiály:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

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:

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:	Prášek
Zápach:	Bez zápachu
Práh aroma:	
pH:	11 – 13,5 při 20°C (Plně zředěný)
Bod tání / tuhnutí:	/
Bod varu:	/
Bod vzplanutí:	/
Rychlost odpařování:	
Hořlavost (pevné látky, plyny):	
Horní / spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	
Spodní:	
Horní:	
Tlak pár:	/
Hustota par:	/

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Hustota par:	/
Relativní hustota:	2,08 kg/dm ³
Rozpustnost (i):	Mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	
Teplota samovznícení:	/
Teplota rozkladu:	
Viskozita:	/
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
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: Zabránit nekontrolovanému přístupu vody a vlhkosti.

10.5 Nekompatibilní materiály:

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

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:	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:	/
Akutní (krátkodobá) toxicita:	/
Ryby:	
Dafnie (vodní blechy):	
Řasy / vodní rostliny:	
Jiné organismy:	/
Chronická (dlouhodobá) toxicita:	
Ryby:	
Dafnie (vodní blechy):	

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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:

Neodstraňujte společně s odpady z domácnosti. Likvidace musí být provedena podle příslušných předpisů.

Kódy odpadů / označení odpadu
podle zákona o odpadech:

Zpracování odpadů - příslušné
informace:

Likvidace odpadních vod - příslušné
informace:

Další doporučení o likvidace:

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				

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

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

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

Omezení zaměstnání:

Stupeň ohrožení vody:

Ocena chemické varnosti:

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. Záznamy 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 technickém listu.

ODDÍL 16: Další informace

Relevantní H-výroky:

R36 / 37/38 - dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Důvody změny:

Dodatečné informace: