

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

HIDROSTOP FLEX

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu: HIDROSTOP FLEX

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

Připorována uporaba: 1-komponentní elastická vodotěsná hmota

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]:

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:

Výstražné upozornění:

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Doplňující informace o nebezpečnosti (EU):

2.3 Další nebezpečnost:

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka:

3.2 Směsi:

Popis směsi: křemenný písek, plnidla, portlandský cement a přísady

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 1272/2008 (CLP) |
|-------|-----------|----------|----------|----------------------|---------------|------------------------------|--|
| | | | | | | | |

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

| | | | | | | |
|--------------------|------------|-----------|--|--|---------|--|
| portlandský cement | 65997-15-1 | 266-043-4 | | | max. 50 | |
|--------------------|------------|-----------|--|--|---------|--|

Další informace:

Přípravek má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění. Přípravek je ve smyslu tohoto zákona a předpisů jej provádějících klasifikován jako dráždivý. Dráždivý. Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, kůži a sliznice; může způsobit vážné poškození očí. V pevném skupenství je přípravek neškodný pro životní prostředí. S vodou reaguje alkálně. Zabránit nekontrolovanému úniku do vody.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Po nadýchání:

Dopravit postiženého na vzduch. Omýt obličej řádně vodou. Vypláchnout ústa (případně i nos) čistou vodou. Klid, nekouřit. Při dechových potížích přivolat lékaře.

Při styku s kůží:

Odložit zašpiněný oděv. Kůži omyjte velkým množstvím pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Při zasažení kůže přípravkem smíchaným s vodou (před ztuhnutím): sundat nasáklý oděv a další postup jako u prachu. Při zdravotních potížích zamezit dalšímu styku s přípravkem a zavolat lékaře.

Po kontaktu s očima::

Vyplachovat oči větším množstvím vody cca 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Po požití:

Ústa vypláchnout vodou, popř. vypít 1–2 sklenice vody. Vyhledat 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:

Přípravek je zařazen do skupiny „A“ tj. NEHOŘLAVÉ LÁTKY.

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:

zamezit styku s kůží nebo očima, nevdechovat prach

Pro jiný jako nouzový personál:

Pro pohotovostní personál:

6.2 Opatření na ochranu životního

zabránit vniknutí do veřejné kanalizace nebo povrchových vod

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

zabránit vniknutí do veřejné kanalizace nebo povrchových vod

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Pro omezení:

Na vycištění:

Mechanické suché čištění. Po zatvrdnutí zneškodnit jako ostatní odpad.

Další informace:

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření:

Při práci s látkou nejíst, nepít a nekouřit, umýt si řádně ruce před přestávkou a na konci pracovní směny. Dodržovat obecné zásady pracovní hygieny a bezpečnosti práce. Při práci minimalizovat prašnost. Zamezit styku s kůží a očima. Nevdechovat prach. Při práci používat ochranné pracovní pomůcky.

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:

Obalové materiály:

Papírové pytle, uzavřené nádoby, sila izolovaná proti pronikání vlhkosti.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat v suchých krytých skladech tak, aby nedocházelo k roztržení obalu. Chránit před vlhkem.

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**

| Chemická látka | CAS číslo | Hodnota | Kontrolné parametre | Základ |
|--------------------|------------|---------|---------------------|--------|
| portlandský cement | 65997-15-1 | | | |

Informace o kontrolních postupech:

Doporučené metody měření látek v pracovním ovzduší: odběr prachoměrem – vyhodnocení gravimetricky.

DNEL

Cílová ochrana životního prostředí:

PNEC**8.2 Kontroly expozice****8.2.1 Přiměřené technické zabezpečení:**

Související opatření, abychom

Při práci větrat nebo jiným způsobem zajistit takové podmínky,

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

Při práci větrat nebo jiným způsobem zajistit takové podmínky, aby nebyly překračovány PEL/NPK-P, v opačném případě použít prostředky k ochraně dýchacích cest.

Limitní hodnota v mg.m-3

PEL = PELc 10

NPK-P = PELc 10

Strukturální opatření zabraňující expozici:

8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako například osobní ochranné prostředky:

Ochrana očí a obličeje:

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:

Jiná ochrana kůže:

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není potřebná. Jestliže koncentrace látek v ovzduší překročí stanovené nebo doporučené PEL/NPK-P, pak použít filtrační polomasku s filtrem proti tuhým částicím, případně respirátor z filtračního materiálu se svorkou na nos.

ochranné brýle

běžný pracovní oděv

ochranné rukavice

8.2.3 Kontroly environmentální expozice:

zabránit nekontrolovatelnému úniku do životního prostředí

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|-------------------------|
| Vzhled: | šedý prášek |
| Zápach: | |
| Práh aroma: | |
| pH: | 11 – 13,5 (při 20 °C) |
| Bod tání / tuhnutí: | |
| Bod varu: | 100 °C |
| Bod vzplanutí: | |
| Rychlost odpařování: | |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | |
| Horní / spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti | |
| Spodní: | |
| Horní: | |
| Tlak pár: | |
| Hustota par: | |
| Relativní hustota: | 1,26 kg/dm ³ |
| Rozpustnost (i): | |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: | |
| Teplota samovznícení: | |
| Teplota rozkladu: | |
| Viskozita: | |
| Výbušné vlastnosti: | |
| Oxidační vlastnosti: | |

9.2 Další informace:

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 10.1 Reaktivita: | stabilní za normálních podmínek |
| 10.2 Chemická stabilita: | |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí: | |

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

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):

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:

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu / balení:

Nepoužitelné zbytky se shromažďují ve vhodných těsně uzavřených nádobách. Při likvidaci postupovat se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Katalogové číslo 101311 - Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu.

Kódy odpadů / označení odpadu podle zákona o odpadech:

Zpracování odpadů - příslušné informace:

Likvidace odpadních vod - příslušné informace:

Další doporučení o likvidace:

Kontaminovaný obal musí být zneškodněn jako odpad podle zákona č. 125/1997 Sb., Lze likvidovat jako ostatní odpad. Katalogové číslo 150105 - kompozitní odpad.

Další informace::

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě. Přípravek dopravovat v běžně krytých čistých dopravních prostředcích, chráněný před povětrnostními vlivy, především před deštěm.

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:

zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě
zákon č. 125/1997 Sb., o odpadech
zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích

Povolení:

Výrobek není klasifikován jako chemická nebezpečná látka ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb. a podle nařízení vlády č. 25/1998 Sb.

Ostatní předpisy EU:

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

Omezení zaměstnání:

Stupeň ohrožení vody:

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

ODDÍL 16: Další informace

| | |
|-----------------------------|--|
| Relevantní R-věty: | R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. |
| Důvody změny: | |
| Dodatečné informace: | S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 22 Nevdechujte prach. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. |
| Značení: | Povinné označení podle přílohy č. 10 vyhl. 232/2004 Sb.: |
| Prohlášení:: | Tento bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené informace odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností s výrobkem a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Uvedené údaje nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Uživatel výrobku je povinen dodržovat všechny předpisy z hlediska bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. |