

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

### HIDROSTOP VARIO

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu: HIDROSTOP VARIO

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

Odporúčané použitie: 2-zložková pružná vodotesná hmota novej generácie

##### 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]:

Ďalšie informácie: Xi Dražilno

##### 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 Zmes:

Popis zmesi: Zmes.

##### Nebezpečné zložky:

| Názov                       | CAS číslo  | EC číslo  | Index č. | REACH Registračné č. | % (hmotnosti) | Klasifikácia podľa 67/548/EHS | Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č 1278/2008 (CLP)                                         |
|-----------------------------|------------|-----------|----------|----------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portland cement:            | 65997-15-1 | 266-043-4 |          | Xi                   | 25-50%        | R37/38-41-43                  | Hude poškodbe oči 1; H318 / STOT.SE 3; H335 / Draženie kože 2; H315 / Preobčutlivosť kože 1; H317 |
| Kremen (SiO <sub>2</sub> ): | 14808-60-7 | 238-878-4 |          |                      | 50-70 %       |                               |                                                                                                   |

##### Ďalšie informácie:

Pomen R-, H- stavkov je naveden v 16. točki varnostnega lista.

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Upoštovať splošna navodila za varno delo z nevarnimi snovmi. Oseba, ki nudi prvo pomoč mora najprej poskrbeti za lastno varnost.

Po vdýchnutí:

Ponesrečenca preniesť na svež zrak. Če draženie ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

Po kontakte s pokožkou:

Kontaminirane dele obleke takoj odstrániť. Prizadete dele telesa izpirati z obilico vode. Pri težavah s kožo se posvetujte z zdravnikom. Umazano obleko pred ponovno uporabo temeljito očistiť.

Po kontakte s očami:

Odstrániť kontaktné leče. Oči z odprtimi vekami izpirati pod tekočo vodo najmanj 10 do 15 minút. Takoj nato poiskati zdravniško pomoč.

Po požití:

Izpirati ustno votlino z dosti vode. Ne izzvati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč ter predložiť deklaracijo ali embalažo izdelka.

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 ošetrovania:

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Zmes ni gorljiva. Ukrepe za gašenje prilagoditi okolici.

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:

Ne dovolíte, da gasilno sredstvo uporabljeno pri gašenju odteka v podtalnico, kanalizacijo ali vodotoke. Le to smatrajte kot nevaren odpad.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Preprečiť stik z očmi in s kožo. Zagotoviti svež zrak. Ob nezaostrem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Nositi osebna zaščitna sredstva.

Pre iný ako núdzový personál:

Pre pohotovostný personál:

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Preprečiť izliti v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Po potrebi obvestiti pristojne organe.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Pre obmedzenie:

Na vyčistenie:

Mehansko absorbirati – posesati ali pomesti. Odstraniti v zaprto posodo. Možna kasnejša uporaba.

Ďalšie informácie:

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely:

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

Ochranné opatrenia:

Preprečiť stik s kožou, očmi in oblačili. Pred odmorom in ob koncu delavníka oprati roke. Potrebno je upoštovať varnostné ukrepy za ravnania z nevarnými snovmi. Delovní priestor mora byť dobro prezračevan in/ali imeti odsesovalno napravo. Vse posode, naprave in delovno mesto naj bodo čisti.

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:

Hraniť v originalnej embalaži v suchom priestore. Zmes obsahuje reducent za topen Cr(VI). Zato je na embalaži podatek o dátumu proizvodnje in roku uporabe. V tem roku se vsebnost topnega kroma ohrani pod 0,0002 %. Pri neustreznem skladiščenju (vstop vlage) se lahko účinkovitost vsebujuceho reducenta zmanjša predčasno, zaradi česar ni mogoče izključiť preobčutljivost ob stiku s kožou.

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 postupoch:

#### 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:

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

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vzhľad:                                         | Prah                                             |
| Zápach:                                         | Brez vonja                                       |
| Práh aroma:                                     |                                                  |
| pH:                                             | 11 – 13,5 pri 20°C ( nasičená roztatina z vodo ) |
| Bod topenia / tuhnutia:                         | /                                                |
| Počiatková teplota varu a rozmedzie varu:       | /                                                |
| Bod vzplanutia:                                 | /                                                |
| Rýchlosť odparovania:                           |                                                  |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn):                   |                                                  |
| Horné/spodné limity horľavosti alebo výbušnosti |                                                  |
| Spodný:                                         |                                                  |
| Horný:                                          |                                                  |
| Tlak pár:                                       | /                                                |
| Hustota pár:                                    | /                                                |
| Relatívna hustota:                              | 1,3 kg/dm <sup>3</sup>                           |
| Rozpustnosť (-ti):                              | Se meša.                                         |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:         |                                                  |
| Teplota samovznietenia:                         | /                                                |
| Teplota rozkladu:                               |                                                  |
| Viskozita:                                      | /                                                |
| Výbušné vlastnosti:                             | Zmes ni eksplozivna.                             |
| Oxidačné vlastnosti:                            |                                                  |
| Obsah sušiny:                                   | /                                                |

### 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:

Preprečiť nekontroliraný dostup vode in vlage, keď z vodo reagira alkalno.

### 10.5 Nekompatibilné materiály:

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

#### Akútna toxicita

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Vdýchnutie:                             | / |
| Požitie:                                |   |
| Dermálne:                               |   |
| Poleptanie / podráždenie kože:          |   |
| Vážne poškodenie očí / podráždenie očí: |   |
| Senzibilizácia dýchacích ciest:         |   |
| Mutagenita zárodočných buniek:          |   |
| Karcinogenita:                          |   |
| Reproduktívna toxicita:                 |   |
| Prehľad hodnotenia CRM vlastností:      |   |

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

STOT-jednorazová expozícia:

STOT-opakovaná expozícia:

Aspiračná nebezpečnosť:

Ďalšie informácie:

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita: /

Akútna (krátkodobá) toxicita: /

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:

Z odpadkom ravnati v sklade s predpisi. Ne sme se odlagati med komunalne odpadke.

Kódy odpadov / označenie odpadu  
podľa zákona o odpadoch:

Spracovanie odpadov - príslušné  
informácie:

Likvidácia odpadových vôd - príslušné  
informácie:

Ďalšie odporúčania o likvidácia:

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

|                                              | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|----------------------------------------------|---------|----------|------|------|
| 14.1 Číslo OSN                               |         |          |      |      |
| 14.2 Správne expedičné<br>označenie OSN      |         |          |      |      |
| 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti<br>pre dopravu |         |          |      |      |
| 14.4 Obalová skupina                         |         |          |      |      |

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

|                                                    |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 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:

### 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 emisí prchavých organických  
zlúčenín (VOC-manuál):

Obmedzenie zamestnania:

Stupeň ohrozenia vody:

### ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Relevantné H-výroky:

R 37/38 Draži dihalo in kožu.

R 41 Nevarnosť hudih poškodb oči

R 43 Stik s kožu lahko povzroči preobčutljivost

Dôvody zmeny:

Dodatočné informácie:

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakšnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakšnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportnom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.