




KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

1/11

Dátum revízie / číslo verzie: 25. 02. 2017/3-1/SK

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU	
1.1 <u>Identifikátor produktu:</u>	KAMg - cementová gletovacia/stierková hmota
Kód výrobu:	Bez údajov
1.2 <u>Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia</u>	<u>Identifikované a odporúčané použitie:</u> Lepidlo na tepelnoizolačný systém / pre občianske a profesionálne použitie <u>Neodporúčané použitia:</u> bez údajov
1.3 <u>Údaje dodávateľa karty bezpečnostných údajov</u>	
<u>Výrobca:</u>	SAKRET Hungária Bt. 9241 Jánossomorja, Újpartelep, Maďarsko Tel.: +36-96/565-198 Fax: +36-96/225-263 sakret@sakret.hu
<u>Dodávateľ:</u>	SAKRET SLOVAKIA k.s. Člen skupiny Trockenbaustoffe Europa Pri Kalvárii 20, 917 01 Trnava Mobil: 0908 794 845 Tel.: +421-33-5354 473 Fax: +421-33-5354 471 1.3.1 Zodpovedná osoba za kartu bezpečnostných údajov: sakret@sakret.hu
1.4 <u>Telefónne číslo pre naliehavé situácie</u>	Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR Telefón: +421-2-5477 4166 (nepretržitá služba) Fax: +421-2-5477 4605, E-mail: ntic@ntic.sk
ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA	
2.1 <u>Klasifikácia zmesi</u>	
<ul style="list-style-type: none">2.1.1 Klasifikácia na základe nariadenia č. (ES) č. 1272/2008 (CLP): Eye Dam.1 H318 Skin Irrit 2 H315 Skin Sens 1B H317 STOT SE 3 H3352.1.3 Ostatné informácie: bez údajov Ohľadom výstražných viet a úplné znenie výstražných viet EU: pozri ODDIEL 16.	
2.2 <u>Prvky označenia na etikete: Etiketovanie podľa smernice EK 1272/2008</u>	
Piktogram nebezpečenstva:	 Nebezpečenstvo



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

2/11

Výstražné H-vety:	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí H315 Dráždi kožu H317 Môže vyvolať alergickú reakciu H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Bezpečnostné P-vety:	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P264 Po manipulácii starostlivo si umyte ruky. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare / ochranu tváre. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom. P321 Odborné ošetrenie (pozri poskytnutie prvej pomoci na etikete). P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P362 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím treba vyprať. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501A Pri ukladaní obsahu/nádoby ako odpadu: postupujte podľa miestnych a medzinárodných predpisov.

Doplňujúce informácie na etikete:

Zložka znamenajúca nebezpečenstvo: Portlandský cement.

Obsahuje: Portlandský cement. Môže vyvolať alergickú reakciu!

Výrobok obsahuje maximálne 0,002 mg/kg chrómu (VI) rozpustného vo vode.

Môže vyvolať alergickú reakciu!

2.3 Iné nebezpečenstvá:

Výrobok pri styku s pokožkou môže spôsobiť dráždenie, zápal kože alebo popáleniny.

Výrobok nespĺňa kritériá PBT alebo vPvB [1907/2006/ES (REACH), príloha XIII.] cement obsahuje redukčné prísady na zníženie obsahu chrómu (VI). Výsledkom toho je, že obsah chrómu (VI) rozpustného vo vode je pod hranicou 2 ppm.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes

Nebezpečné zložky:

<u>Názov:</u>	<u>CAS číslo</u> <u>ES číslo</u> <u>Indexové číslo</u>	<u>Registračné číslo</u> <u>podľa REACH</u>	<u>Koncentrácia</u> <u>(% hm.)</u>	<u>Klasifikácia</u> <u>podľa (ES) č. 1272/2008</u> <u>(CLP)</u>
<u>Portlandský</u> <u>cementový slinok</u> <u>(zatriedenie podľa</u> <u>výrobcu)</u>	65997-15-1 266-043-4 -	zatriedeniu nepodlieha	20-40	Eye Dam 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 STOT SE 3 H335



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

3/11

<u>Hydroxid vápenatý</u> <u>(zatriedenie podľa</u> <u>výrobcu)</u>	1305-62-0 215-137-3 -	01-2119475151- 45-0036	~2	Eye Dam 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 (vdychnutie) H335
Úplné znenie H-viet pozri v oddiele 16.				

ODDIEL 4: OPATRENIA POSKYTNUTIA PRVEJ POMOCI

4.1 Informácie ohľadom opatrení poskytnutia prvej pomoci

<i>Všeobecné poznámky/pokyny</i>	Pokiaľ príznaky akéhokoľvek zasiahnutia pretrvávajú ihneď treba vyhľadať lekársku pomoc! Osobám v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa, pokiaľ nie je pri vedomí, položte ho do stabilnej polohy a volajte lekára!
<i>V prípade nadýchania</i>	Treba vyviešťať osobu na čerstvý vzduch. Osobu držte v teple a pokojnom stave. Ak nedýcha, alebo dýchanie je nepravidelné, alebo ak sa objaví zástava dýchania, zabezpečte umelé dýchanie alebo kyslík, odborníkom!
<i>V prípade styku s kožou</i>	Vyzliecť kontaminovaný odev, obuv. Pokožku umyte mydlom a vodou alebo použite bežné čistiace prostriedky na pokožku. Rozpúšťadlá nepoužívajte!
<i>V prípade zasiahnutia očí</i>	Skontrolujte a vyberte kontaktné šošovky. Oči ihneď vyplachujte aspoň 15 minút prúdom čistej vody, očné viečka treba nechať otvorené. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc!
<i>V prípade požitia</i>	Okamžite vyhľadať lekársku pomoc a ukázať lekárovi kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. Držte osobu na teplom pokojnom mieste. ZÁKAZ vyvolania zvracania!
<i>Ochrana poskytovateľa prvej pomoci</i>	Takú činnosť v rámci poskytovania prvej pomoci, ktorá je spojená a rizikom, môže vykonávať len odborne spôsobilá osoba.
<u>4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky</u>	
Výrobok môže dráždiť dýchacie cesty, spôsobiť kašeľ a nevoľnosť. Obsahuje slielok portlandského cementu. U citlivých osôb môže vyvolať alergickú reakciu	
<u>4.3 Pokyny týkajúce sa označenia okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania</u>	
<i>Informácie pre lekára: ošetrovanie</i>	Ošetrovanie vykonávať podľa príznakov. V prípade požitia veľkého množstva kontaktujte odborného lekára v oblasti toxikológie.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<u>5.1 Hasiace prostriedky</u>	<u>NEJEDNÁ SA O HORĽAVÚ ZMES!</u> Zaschnutý zbytok výrobku je horľavý. <u>5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:</u> pena odolná proti alkoholom CO ₂ , vodný postrek <u>5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:</u> silný prúd vody
<u>5.2 Zvláštne ohrozenia pôvodom z látky alebo zmesi</u>	<u>Nebezpečné spaliny:</u> V prípade horenia vzniká hustý čierny dym, rozkladné produkty môžu byť zdraviu nebezpečné.
<u>5.3 Rady pre hasičov</u>	V prípade požiaru je účelné uzavreté nádoby chladiť studenou vodou. Podľa potreby používať plynovú masku.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

4/11

6.1 <u>Opatrenia na ochranu osôb, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy</u>	6.1.1 <u>Pokyny pre pracovníkov mimo pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze.</u> Vyhýbajte sa vzniku pár a hmlý! Osobné ochranné pomôcky: pozri oddiel 8. Postupy v prípade núdze: pozri oddiel 7.
	6.1.2 <u>Pokyny pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze</u> Pokiaľ je potrebné zvláštne oblečenie pre likvidáciu úniku, potom berte do úvahy informácie uvedené v oddiele 8.
6.2 <u>Opatrenia na ochranu životného prostredia:</u>	Nesplachujte do kanalizácie alebo vodného toku. Pokiaľ výrobok spôsobí znečistenie tokov jazier alebo kanalizácie oznámte to príslušným úradom, v súlade s miestnymi predpismi.
6.3 <u>Územné ohraňenie a metódy a materiál na odstránenie úniku a znečistenia:</u>	6.3.1 <u>Územné ohraňenie:</u> bez údajov
	6.3.2 <u>Odstránenie znečistenia:</u> Materiál treba za suchu riadne pozametat' a uložiť do označených nádob, prípadné zbytky pozmývať vodou, a narábať s ním ako s nebezpečným obsahom.
	6.3.3 <u>Ostatné informácie:</u> Počas zberu, umiestnenia a zneškodnenia odpadu treba používať vhodné ochranné pomôcky.
6.4 <u>Odkaz na iné oddiely:</u>	Informácie pre bezpečnú manipuláciu a skladovanie vid' v oddiele 7. Informácie týkajúce sa osobnej ochrany vid' v oddiele 8. Informácie pre zneškodňovanie vid' v oddiele 13.

ODDIEL 7: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 <u>Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu</u>	<u>Bezpečnostné opatrenia:</u> Zabráňte kontaktu s pokožkou a zasiahnutie očí. Používajte primerané osobné ochranné pomôcky (vid' oddiel č.8). V uzavretých priestoroch, bez vetrania nepoužívať!
	<u>Opatrenia k zabráneniu vzniku požiaru:</u> V prázdnych kontajneroch nikdy nepoužívajte pretlak.
	<u>Opatrenia pre zabránenie vzniku aerosólov a prachu:</u> Vyvarujte sa vzniku plynov, postrekov a hmlý.
	<u>Opatrenie na ochranu životného prostredia:</u> Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov!
	<u>Všeobecné pokyny na hygienu pracoviska:</u> Je ZÁKAZ jedenia, pitia a fajčenia počas manipulácie, skladovania a spracovania tohto materiálu!
7.2 <u>Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí</u>	<u>Technické opatrenia a podmienky uskladnenia:</u> Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Nádoby treba držať uzavreté bez prístupu vzduchu! Fajčenie je zakázané!
	<u>Obalový materiál:</u> Zabráňte neoprávnenému prístupu. Už otvorené nádoby starostlivo uzatvárať za účelom zabránenia úniku.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

5/11

	<p><u>Požiadavky na skladové priestory a nádoby na skladovanie:</u> Skladujte v originálnych uzavretých baleniach na suchom, teplom, dobre vetranom mieste, bez možnosti prístupu priamych slnečných lúčov a detí, oddelene od potravín, krmovín. V prípade náhodného poškodenia vreca, poškodené vrece treba ihneď oddeliť a čím skôr spracovať. Ideálna teplota na skladovanie a spracovanie: 5 - 25 °C. Chráňte pred vlhkosťou, vždy skladujte na suchom mieste!</p>
	<p><u>Trieda skladovania:</u> <u>Ďalšie informácie súvisiace s podmienkami skladovania:</u> Chráňte pred vlhkosťou, vždy skladujte na suchom chladnom a dobre vetranom mieste.</p>
7.3 Špecifické konečné použitie:	<p><u>Odporúčania:</u> Tenkovrstvá lepiaca malta na báze cementu <u>Špecifické riešenia:</u> Tenkovrstvá lepiaca malta na báze cementu</p>

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre			
Expozičné limity:			
DNEL:	Portlandský cement CAS: 65997-15-1 Vdychovaním: 3 mg/m ³ (8 hodín) Pri styku s kožou: Neaplikovateľné Požítím: Zanedbateľné Odvozená hladina účinku sa vzťahuje k respirabilnému prachu.		
PNEC:	údaje nie sú k dispozícii		
Expozičné hraničné hodnoty podľa nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.	Komponent	Hodnota AK-CK mg/m³	Charakteristická vlastnosť/odkaz
	<u>Portlandský cement</u> CAS:65997-15-1	AK: 10 mg/m ³ CK: -	Bez údajov
	<u>Hydroxid vápenatý</u> CAS: 1305-62-0	AK: 5 mg/m ³ CK: -	EU91
8.2 Kontrola expozície			
<u>8.2.1 Vhodná technická kontrola</u>	Miestne odsávanie, vhodné vetranie. Vyvarujme sa styku s kožou. Vyvarujme sa zasiahnutiu očí. Pred prestávkami a po ukončení práci treba si ruky umyť. Počas práce jedenie, pitie, fajčenie a šnupanie je zakázané. Preventívna ochrana vhodným krémom na ochranu rúk.		
<u>8.2.2 Osobné ochranné pomôcky</u>	<u>8.2.2.1 Ochrana očí a tváre:</u> Bezpečnostné okuliare s bočným sklom (EN 166). Ochrana očí musí byť kompatibilná s používaným dýchacím prístrojom. <u>8.2.2.2 Ochrana pokožky: ochranný odev</u> <u>Ochrana rúk:</u> Používať ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (zodpovedajúce predpisom EN 374). Odporúčany materiál rukavíc je: PE. Pracovné podmienky vo veľkej miere ovplyvňujú trvanlivosť ochranných rukavíc, obnosené a poškodené ochranné rukavice je potrebné vymeniť. <u>Ostatná ochrana pokožky: ochranný odev</u>		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

6/11

	<p><u>8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest:</u> V prípade nedostatočného vetrania treba používať vhodné dýchacie pomôcky (musí zodpovedať predpisom EN 136, EN 140 a EN 143).</p> <p><u>8.2.2.4 Nebezpečie tepla:</u> Chráňte sa pred vysokými teplotami!</p>
<u>8.2.3 Kontroly expozície životného prostredia</u>	<p><u>Opatrenia prevencie pred expozíciou látky/zmesi:</u> Zabezpečiť vhodné vetranie! <u>Pokyny za účelom prevencie pred expozíciou:</u> bez údajov. <u>Organizačné opatrenia za účelom prevencie pred expozíciou:</u> bez údajov. <u>Technické opatrenia za účelom prevencie pred expozíciou:</u> Nevypúšťajte do vodných tokov alebo kanalizácie.</p>

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie týkajúce sa základných fyzikálnych a chemických vlastností	
<u>Skupenstvo:</u>	pevný prášok
<u>Farba:</u>	šedá
<u>Zápach (vôňa):</u>	bez údajov
<u>Prachová hodnota zápachu:</u>	bez údajov
<u>pH:</u>	cca 11,0-13,5 (po rozpustení vo vode)
<u>Bod topenia/mrznutia:</u>	bez údajov
<u>Počiatková teplota (rozmedzie teplôt) varu:</u>	bez údajov
<u>Bod vzplanutia (°C):</u>	neaplikovateľné
<u>Doba spracovateľnosti:</u>	asi 2,0 hodiny
<u>Otvorená doba lepenia:</u>	bez údajov
<u>Rýchlosť odparenia:</u>	bez údajov
<u>Požiarne nebezpečenstvo (tuhé, plynné skupenstvo):</u>	bez údajov
<u>Horná/dolná medza zápalnosti alebo medze výbušnosti:</u>	bez údajov
<u>Tlak pár:</u>	bez údajov
<u>Hustota pár:</u>	bez údajov
<u>Hustota: pri 20 °C</u>	1,45 g/cm ³
<u>Rozpustnosť:</u>	vo vode pri 20 °C: na 1 kg asi 0,3 litra vody
<u>Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:</u>	bez údajov
<u>Teplota samozápalnosti:</u>	bez údajov
<u>Teplota rozkladu:</u>	bez údajov
<u>Viskozita:</u>	
<u>Výtoková doba:</u>	bez údajov
Nebezpečenstvo výbuchu:	bez údajov
Oxidačné vlastnosti:	bez údajov
9.2 Ostatné informácie: zriedenie - vodou	

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Vid' kapitolu 10.3 "Možnosti nebezpečných reakcií"
10.2 Chemická stabilita	Výrobok je za normálnych podmienok stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Výrobok obsahuje cement a preto s vodou tvorí alkalickú zmes.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

7/11

10.4 Podmienky, ktorým treba zabrániť	Nie sú známe.
10.5 Nekompatibilné materiály	Nie sú známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálnych podmienok skladovania a použitia nie sú produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.2 Zmesi

<u>Akútna toxicita:</u>	<u>Metóda:</u> bez údajov <u>Druhy:</u> bez údajov <u>Spôsoby expozície:</u> bez údajov <u>Efektívna dávka:</u> bez údajov <u>Doba expozície:</u> bez údajov <u>Výsledky:</u> bez údajov
<u>Korózia/ dráždenie kože:</u>	dráždivá
<u>Ťažké poškodenie/dráždenie zraku:</u>	Spôsobuje ťažké poškodenie zraku.
<u>Senzibilita dýchacích orgánov alebo pokožky:</u>	Obsahuje dráždivú látku, u príliš citlivej osoby môže vyvolať alergickú reakciu.
<u>Mutagenita:</u>	bez údajov
<u>Karcinogenita:</u>	bez údajov
<u>Reprodukčná toxicita:</u>	bez údajov
<u>Vývojová toxicita/Teratogenita:</u>	bez údajov
<u>Súhrn hodnotenia vlastností</u>	bez údajov
<u>CMR:</u>	
<u>STOT-jednorazová expozícia:</u>	bez údajov
<u>STOT-opakovaná expozícia:</u>	bez údajov
<u>Aspiračné nebezpečenstvo:</u>	bez údajov
<u>Následné a okamžité účinky, chronické účinky, krátko- a dlhodobé expozície:</u>	bez údajov

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita	Ekologické skúšky vykonané s portlandským cementom v prípade Daphnia magna Selenastrum coli vykázali malý toxikologický účinok. Preto hodnoty LC50 a EC50 nebolo možné stanoviť. Nie je odkaz na toxicitu v dôsledku vo fáze usadeniny. Pritom pridanie veľkého množstva cementu môže zvýšiť pH, preto za určitých okolností môže byť škodlivý pre živočíchy vôd.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Bez údajov



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

8/11

12.3 <u>Bioakumulačný potenciál</u>	Bez údajov
12.4 <u>Mobilita v pôde</u>	Bez údajov
12.5 <u>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</u>	Bez údajov
12.6 <u>Iné nepriaznivé účinky</u>	Bez údajov
12.7 <u>Iné informácie</u>	Bez údajov

ODDIEL 13: POKYNY PRE ZNEŠKODŇOVANIE

13.1 <u>Metódy nakladania s odpadmi</u>	13.1.1 <u>Zneškodnenie výrobku/obalu:</u> Treba sa vyhýbať vzniku odpadov, alebo minimalizovať ich vznik všade tam, kde je to možné. Zneškodňovanie výrobku resp. jeho roztokov alebo vedľajších produktov je potrebné vykonávať v súlade s platnými predpismi pre životné prostredie a pre zneškodňovanie odpadov ako aj miestnymi požiadavkami príslušných orgánov. Nehádzme do komunálneho odpadu. Nezriedený materiál alebo jeho veľké množstvo nepúšťame do kanalizácie, vodných tokov alebo do povrchových vôd. <u>Kódy a označenie odpadov na základe LoW:</u> <u>Výrobok:</u> 17 09 03* stavebný-búrací odpad s obsahom nebezpečných látok (včítane aj miešaných odpadov). V prípade presakovania: - <u>Obal:</u> 15 01 10* obalový odpad s obsahom zvyškov nebezpečných látok alebo nimi znečistený odpad.
	13.1.2 <u>Informácie týkajúce sa nakladania s odpadmi:</u> Nakladanie s obalovým materiálom a jeho znehodnotenie: Odporúčanie pre neutralizáciu: opätovné spracovanie. Baliaci materiál výrobku treba vrátiť výrobcovi výrobku ale treba s ním tak zaobchádzať, ako je to uvedené vyššie na jeho zber, opätovné použitie alebo neutralizáciu s príslušným kódom.
	13.1.3 <u>Informácie ohľadom nakladania s odpadovými vodami:</u> Nezriedený materiál alebo jeho veľké množstvo nepúšťame do kanalizácie, vodných tokov alebo do povrchových vôd.
	13.1.4 <u>Ostatné návrhy na zneškodňovanie:</u> Materiál treba ukladať v súlade s platným zákonom o odpadoch. Pri nakladaní so zvyškami prípravku a obalovým materiálom treba postupovať podľa požiadaviek príslušných zákonov. (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch)

ODDIEL 14: INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

ADR; RID; ADN; IMDG; ICAO	NIE JE OBMEDZENÉ
14.1 <u>Číslo OSN:</u>	-
14.2 <u>Príslušný označenie prepravy podľa OSN</u>	-
14.3 <u>Trieda / triedy nebezpečnosti pre prepravu</u>	-



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

9/11

14.4 <u>Obalová skupina</u>	-
14.5 <u>Nebezpečnosť pre životné prostredie</u>	-
14.6 <u>Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u>	-
14.7 <u>Preprava voľne ložené podľa prílohy II. MARPOL 73/78 a predpisu IBC</u>	-

ODDIEL 15: INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1 Nariadenia/právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi	<p>Právne predpisy Únie</p> <p><u>Medzinárodná úprava REACH:</u></p> <p><u>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</u> (z 18. decembra 2006) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES</p> <p><u>Medzinárodná úprava CLP: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008</u> (zo 16. decembra 2008) o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006</p> <p><u>NARIADENIE KOMISIE č. EU 2015/830</u> (z 28. mája 2015) o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 európskeho parlamentu a rady o registrácii a hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok (REACH),</p> <p>Autorizácie a/alebo obmedzenia súvisiace s používaním:</p> <p><u>BIOCIDY</u></p> <p><u>Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)</u></p> <p><u>Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).</u></p> <p><u>Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonávanie chemického zákona.</u></p> <p><u>Nariadenie č. 528/2012/EU a 1451/2007/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh a používaní biocídnych výrobkov,</u></p> <p>Autorizácie:</p> <p>Ostatné právne predpisy EU:</p> <p>Informácie podľa smernice č. 1999/13/ES o obmedzení vypúšťania prchavých organických látok (Smernica VOC).</p> <p>Národné právne predpisy (Slovensko):</p> <p><u>Nariadenia v súvislosti s nebezpečnými látkami:</u> Nariadenie vlády SR č. 340/2013, ktorým sa ustanovuje predmet, náležitosti a sadzba úhrad a ročných platieb za sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie.</p>
---	--



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

10/11

	<p><u>Predpisy týkajúce odpadov:</u></p> <p>Zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z. zo 17.03.2015</p> <p>Vyhláška č. 371/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 12.12.2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,</p> <p>Vyhláška č. 365/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 11.12.2015 katalóg odpadov</p> <p>Vyhláška č. 372/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 11.12.2015 skladovanie odpadov</p> <p><u>Nariadenia v súvislosti so znečisťovaním vôd:</u> Zákon č. 409/2014 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene niektorých zákonov,</p> <p><u>Predpisy BOZ:</u> Zákon o BOZ č. 124/2006 v znení neskorších predpisov</p> <p><u>Predpisy týkajúce sa chemickej bezpečnosti pracovísk:</u> Nariadenie vlády č. 471/2011 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci</p> <p><u>Požiarňa ochrana:</u> Zákon NR SR č. 129/2015, ktorou sa mení a dopĺňa zákon 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii a jej platné znenie.</p> <p><u>Preprava:</u> Zákon č. 56/2012 Z. z. o vnútroštátnej preprave nebezpečných vecí v zmysle Dohody ADR.</p> <p><u>Ochrana životného prostredia:</u> Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.367/2015 Z.z. o perzistentných organických látkach</p>
15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Pre danú látku/zmes dodávateľ hodnotenie chemickej bezpečnosti doposiaľ nevykonal.

ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

<p><u>Označenie zmien:</u></p> <p><u>Skratky a názvy:</u></p> <p><u>Najdôležitejšie odkazy na odbornú literatúru a zdroje údajov:</u></p>	<p><u>Karta bezpečnostných údajov bola prepracovaná v súlade s nariadením (EU) 2015/830.</u></p> <p><u>Predchádzajúce verzie karty bezpečnostných údajov:</u></p> <p><u>Dátum vypracovania:</u> 02.05.2007</p> <p><u>Dátum revízie:</u> 25.02.2017</p> <p>ATE Hodnota akútnej toxicity</p> <p>ADR Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí</p> <p>CEN Európsky výbor pre normalizáciu</p> <p>CLP Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí; nariadenie (ES) č. 1272/2008</p> <p>CAS Chemical Abstract Service</p> <p>CMR Rakovinotvorné, mutagénny, znižuje reprodukciu</p> <p>CSA Hodnotenie chemickej bezpečnosti</p> <p>CSR Hlásenie chemickej bezpečnosti</p> <p>DNEL: Stanovená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na ľudské zdravie)</p> <p>DPD Smernica 1999/45/ES o nebezpečných látkach</p>
---	---



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhotovená v súlade s Nariadením (EU) číslo 2015/830.

11/11

	<p>DSD Smernica 67/548/EHS o nebezpečných látkach</p> <p>ECHA Európska agentúra chemických látok</p> <p>GHS Globálne harmonizovaný systém triedenia a označovania chemických látok</p> <p>IUCLID Jednotná medzinárodná chemická informačná databáza</p> <p>LC50 Letálna koncentrácia u 50 % skúmanej populácie</p> <p>LD50 Letálna dávka u 50 % skúmanej populácie (stredne letálna dávka)</p> <p>LoW Zoznam odpadov vid' ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</p> <p>OECD Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj</p> <p>OEL Expozičný limit v pracovnom prostredí</p> <p>PBT Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky</p> <p>PEC Vopred signalizovateľná environmentálna koncentrácia</p> <p>PNEC(s) Stanovená koncentrácia, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na životné prostredie</p> <p>REACH Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok</p> <p>STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán</p> <p>(STOT) RE Opakovaná expozícia</p> <p>(STOT) SE Jednorazová expozícia</p> <p>SVHC Materiály vyvolávajúce zvláštne znepokojenie</p> <p>vPvB Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky</p> <p>PEC Vopred signalizovateľná environmentálna koncentrácia</p>
<p><u>Úplné znenie H-viet vyskytujúcich sa v oddieloch 2 a 3 karty bezpečnostných údajov:</u></p>	<p><u>H-vety</u></p> <p>H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí</p> <p>H315 Dráždi kožu</p> <p>H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p>
<p><u>Informácie týkajúce sa vzdelávania:</u></p> <p><u>Ďalšie informácie:</u></p>	<p>Kartu bezpečnostných údajov v maďarskom jazyku vypracovala spoločnosť SAKRET HUNGARIA BT, dňa 25. 02. 2017</p>