



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

1/11

Dátum revízie / číslo verzie: 17.11.2017/3-0/SK

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 <u>Identifikátor produktu:</u>	SBA A
Kód výroby:	Bez údajov
1.2 <u>Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia</u>	<i>Identifikované a odporúčané použitie:</i> Dvojsložková hydroizolačná malta / pre občianske a profesionálne použitie <i>Neodporúčané použitia:</i> bez údajov
1.3 <u>Údaje dodávateľa karty bezpečnostných údajov</u>	
<u>Výrobca:</u>	SAKRET Hungária Bt. 9241 Jánossomorja, Újipartelep, 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 Klasifikácia látky alebo zmesi

- 2.1.1 Klasifikácia na základe nariadenia (ES) číslo 1272/2008 (CLP):

Eye Dam.1 H318
Skin Irrit 2 H315
STOT SE 3 H335

- 2.1.2 Ostatné informácie: bez údajov

Ohľadom výstražných viet a úplné znenie výstražných viet EU: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označenia na etikete: Etiketovanie podľa smernice EK 1272/2008

Piktogram nebezpečenstva:





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

2/11

	Nebezpečenstvo
Výstražné vety:	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H315 Dráždi kožu. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Bezpečnostné vety:	P102 Uchovávať 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.
<u>Doplňujúce informácie na etikete:</u> <u>Zložka znamenajúca nebezpečenstvo:</u> Portlandský cement. Obsahuje: Portlandský cement. Môže vyvolať alergickú reakciu! Výrobok obsahuje max. 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>
Portlandský cementový slinok (zatriedenie podľa výrobcu)	65997-15-1 266-043-4 -	registrácii nepodlieha	10-30	Eye Dam 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335

Úplné znenie H-viet pozri v oddiele 16.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

3/11

ODDIEL 4: OPATRENIA POSKYTNUTIA PRVEJ POMOCI

4.1 Informácie ohľadom opatrení poskytnutia prvej pomoci

Všeobecné poznámky/pokyny	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 na bok a volajte lekára!
V prípade nadýchania	Treba vyvieť 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!
V prípade styku s kožou	Vyzliecť kontaminovaný odev, obuv. Pokožku umyte mydlom a vodou alebo použite bežné čistiace prostriedky na pokožku. Rozpúšťadlá nepoužívajte!
V prípade zasiahnutia očí	Skontrolujte a vyberte kontaktné šošovky. Oči ihneď vyplachujte aspoň 15 minút prúdom čistej vody, očné viečka treba nechať otvorené. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc!
V prípade požitia	Okamžite vyhľadať lekársku pomoc a ukázať lekárovi kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. Držte osobu na teplom pokojnom mieste. ZÁKAZ vyvolania zvracania!
Ochrana poskytovateľa prvej pomoci	Takú činnosť v rámci poskytovania prvej pomoci, ktorá je spojená a rizikom, môže vykonávať len odborne spôsobilá osoba.
4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky	
Výrobok môže dráždiť dýchacie cesty, spôsobiť kašeľ a nevoľnosť. Obsahuje slinok portlandského cementu. U ľudí s vysokou citlivosťou môže spôsobiť alergickú reakciu!	
4.3 Pokyny týkajúce sa označenia okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania	
Informácie pre lekára: ošetrovanie	Ošetrovanie vykonávať podľa príznakov. V prípade požitia veľkého množstva kontaktujte odborného lekára v oblasti toxikológie.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	<u>NEJEDNÁ SA O HORLAVÚ ZMES!</u> Vhodné hasiace prostriedky: pena odolná proti alkoholu, CO ₂ , suchý piesok, vodný postrek Nevhodné hasiace prostriedky: silný prúd vody
5.2 Zvláštne ohrozenia pôvodom z látky alebo zmesi	<u>Nebezpečné spaliny:</u> V prípade horenia vzniká hustý čierny dym, rozkladné produkty môžu byť zdraviu nebezpečné.
5.3 Rady pre hasičov	V prípade požiaru je účelné uzavretie nádob chladit' studenou vodou. Podľa potreby používať plynovú masku.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy	6.1.1 Pokyny pre pracovníkov mimo pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze. Vyhýbajte sa vzniku pár a hmly! Osobné ochranné pomôcky: pozri oddiel 8. Postupy v prípade núdze: pozri oddiel 7. 6.1.2 Pokyny pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze Pokiaľ je potrebné zvláštne oblečenie pre likvidáciu úniku, potom berte do úvahy informácie uvedené v oddiele 8.
---	--



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

4/11

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:	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 Územné ohraničenie a metódy a materiál na odstránenie úniku a znečistenia:	6.3.1 Územné ohraničenie: bez údajov 6.3.2 Odstránenie znečistenia: Materiál treba za suchu riadne pozametať po častiach a uložiť do označených nádob, prípadné zbytky pozmyvať vodou, a narábať s ním ako s nebezpečným obsahom. 6.3.3 Ostatné informácie: Počas zberu, umiestnenia a zneškodnenia odpadu treba používať vhodné ochranné pomôcky.
6.4 Odkaz na iné oddiely:	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 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu:	Bezpečnostné opatrenia: Zabráňte kontaktu s pokožkou a zasiahnutie očí. Používajte primerané osobné ochranné pomôcky (vid' oddiel č.8). V uzavretých priestoroch, bez vetrania nepoužívať! Opatrenia k zabráneniu vzniku požiaru: V prázdnych kontajneroch nikdy nepoužívajte pretlak. Opatrenia pre zabránenie vzniku aerosólov a prachu: Vyvarujte sa vzniku pary, postrekov a hmly. Opatrenie na ochranu životného prostredia: Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov! Všeobecné pokyny na hygienu pracoviska: Je ZÁKAZ jedenia, pitia a fajčenia počas manipulácie, skladovania a spracovania tohto materiálu!
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:	Technické opatrenia a podmienky uskladnenia: Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Nádoby treba držať uzavreté bez prístupu vzduchu! Fajčenie je zakázané! Obalový materiál: Zabráňte neoprávnenému prístupu. Už otvorené nádoby starostlivo uzatvárať za účelom zabránenia úniku. Požiadavky na skladové priestory a nádoby na skladovanie: 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 vreca treba ihneď oddeliť a čím skôr spracovať. Ideálna teplota na skladovanie a spracovanie: 5 - 25 °C. Chráňte pred vlhkosťou, vždy skladujte na suchom mieste! Trieda skladovania: Ďalšie informácie súvisiace s podmienkami skladovania: Chráňte pred vlhkosťou, vždy skladujte na suchom chladnom a dobre vetranom mieste.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

5/11

7.3 Špecifické konečné použitie:	<u>Odporúčania:</u> Dvojzložková hydroizolačná malta <u>Špecifické riešenia:</u> Dvojzložková hydroizolačná malta
---	--

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre			
Expozičné limity:			
DNEL-y:	<u>Portlandský cement</u> CAS: 65997-15-1 Vdychovaním: 3 mg/m ³ (8 hodín) Pri styku s kožou: Neaplikovateľné Požítím: Zanedbateľné Odvedená hladina účinku sa vzťahuje k respirabilnému prachu.		
PNEC-y:	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
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 práce 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> Ochrana rúk: používať ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (zodpovedajúce predpisom EN 374). Odporúčaný materiál rukavíc je: PE. Pracovné podmienky vo veľkej miere ovplyvňujú trvanlivosť ochranných rukavíc, obnosené a poškodené ochranné rukavice je potrebné vymeniť. Ostatná ochrana pokožky: ochranný odev		
	<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).		
	<u>8.2.2.4 Nebezpečenie tepla:</u> Chráňte sa pred vysokými teplotami!		
<u>8.2.3 Kontroly expozície životného prostredia</u>	<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.		



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

6/11

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>Počiatočná teplota (rozmedzie teplôt) varu:</u>	bez údajov
<u>Bod vzplanutia (°C):</u>	neaplikovateľné
<u>Doba spracovateľnosti:</u>	asi 1 hodina
<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:</u>	1,80 g/cm ³
<u>Rozpustnosť:</u>	vo vode pri 20 °C: na 1 kg asi 0,12 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
<u>Nebezpečenstvo výbuchu:</u>	bez údajov
<u>Oxidačné vlastnosti:</u>	bez údajov
<u>9.2 Ostatné informácie: zriedenie - vodou</u>	

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

<u>10.1 Reaktivita:</u>	Vid' kapitolu 10.3 "Možnosti nebezpečných reakcií"
<u>10.2 Chemická stabilita:</u>	Výrobok je za normálnych podmienok stabilný.
<u>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:</u>	Výrobok obsahuje cement a preto s vodou tvorí alkalickú zmes.
<u>10.4 Podmienky, ktorým treba zabrániť:</u>	Nie sú známe.
<u>10.5 Nekompatibilné materiály:</u>	Nie sú známe.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

<u>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</u>	Za normálnych podmienok skladovania a použitia nie sú produkty rozkladu.
--	--

7/11

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>	dráždivá
<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 CMR:</u>	bez údajov
<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

<u>12.1 Toxicita:</u>	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.
<u>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:</u>	Bez údajov
<u>12.3 Bioakumulačný potenciál:</u>	Bez údajov
<u>12.4 Mobilita v pôde:</u>	Bez údajov
<u>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</u>	Bez údajov
<u>12.6 Iné nepriaznivé účinky:</u>	Bez údajov
<u>12.7 Iné informácie:</u>	Bez údajov

8/11



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ODDIEL 13: POKYNY PRE ZNEŠKODŇOVANIE

<u>13.1 Metódy nakladania s odpadmi</u>	<u>13.1.1 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. <u>13.1.2 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. <u>13.1.3 Informácie ohľadom nakladania s odpadovými vodami:</u> Nezriedený materiál alebo jeho veľké množstvo nepúšťame do kanalizácie, vodných tokov alebo do povrchových vôd. <u>13.1.4 Ostatné návrhy na zneškodňovanie:</u> Materiál treba ukladať v súlade s platným zákonom o odpadoch. Pri nakladaní so zbytkami prípravku a obalovým materiál treba postupovať podľa požiadaviek príslušných zákonov. (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch)
--	--

ODDIEL 14: INFORMÁCIE PRE PREPRUVU

ADR; RID; ADN;IMDG;ICAO	<u>NIE JE OBMEDZENÉ</u>
<u>14.1 Číslo OSN:</u>	-
<u>14.2 Príslušný označenie prepravy podľa OSN</u>	-
<u>14.3 Trieda / triedy nebezpečnosti pre prepravu</u>	-
<u>14.4 Obalová skupina</u>	-
<u>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</u>	-
<u>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u>	-



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

9/11

14.7 Preprava voľne ložené podľa prílohy II. MARPOL 73/78 a predpisu IBC

-

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

Právne predpisy Únie

Medzinárodná úprava REACH:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (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

Medzinárodná úprava CLP: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 (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

NARIADENIE KOMISIE č. EU 2015/830 (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),

Autorizácie a/alebo obmedzenia súvisiace s používaním:

BIOCIDY

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)

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).

Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonávanie chemického zákona.

Nariadenie č. 528/2012/EU a 1451/2007/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh a používaní biocídnych výrobkov,

Autorizácie:

Ostatné právne predpisy EU:

Informácie podľa smernice č. 1999/13/ES o obmedzení vypúšťania prchavých organických látok (Smernica VOC).

Národné právne predpisy (Slovensko):

Nariadenia v súvislosti s nebezpečnými látkami: 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.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

	<u>Predpisy týkajúce sa nebezpečných odpadov:</u> Zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z. zo 17.03.2015 Vyhláška č. 371/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 12.12.2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, Vyhláška č. 365/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 11.12.2015 katalóg odpadov Vyhláška č. 372/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 11.12.2015 skladovanie odpadov <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, <u>Predpisy BOZ:</u> Zákon o BOZ č. 124/2006 v znení neskorších predpisov <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 <u>Požiarna ochrana:</u> Zákon NR SR č. 129/2015, ktorou sa mení a dopĺňa zákon 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii a jej platné znenie. <u>Preprava:</u> Zákon č. 56/2012 Z. z. o vnútroštátnej preprave nebezpečných vecí v zmysle Dohody ADR I. a II. zväzkov. <u>Ochrana životného prostredia:</u> Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.367/2015 Z.z. o perzistentných organických látkach
15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Pre danú látku/zmes dodávateľ hodnotenie chemickej bezpečnosti doposiaľ nevykonával.

ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

<u>Označenie zmien:</u>	<u>Karta bezpečnostných údajov bola prepracovaná v súlade s nariadením (EU) 2015/830.</u> <u>Predchádzajúce verzie karty bezpečnostných údajov:</u> <u>Dátum vypracovania:</u> 18.12.2006 <u>Dátum revízie:</u> 17.11.2014
<u>Skratky a názvy:</u>	ATE Hodnota akútnej toxicity ADR Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí CEN Európsky výbor pre normalizáciu CLP Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí; nariadenie (ES) č. 1272/2008
<u>Najdôležitejšie odkazy na odbornú literatúru a zdroje údajov:</u>	CAS Chemical Abstract Service CMR Rakovino tvorné, mutagénny, znižuje reprodukciu CSA Hodnotenie chemickej bezpečnosti CSR Hlásenie chemickej bezpečnosti DNEL: Stanovená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na ľudské zdravie)



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

	DPD Smernica 1999/45/ES o nebezpečných látkach DSD Smernica 67/548/EHS o nebezpečných látkach ECHA Európska agentúra chemických látok GHS Globálne harmonizovaný systém triedenia a označovania chemických látok IUCLID Jednotná medzinárodná chemická informačná databáza LC50 Letálna koncentrácia u 50 % skúmanej populácie LD50 Letálna dávka u 50 % skúmanej populácie (stredne letálna dávka) LoW Zoznam odpadov vid' ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm OECD Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj OEL Expozičný limit v pracovnom prostredí PBT Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky PEC Vopred signalizovateľná environmentálna koncentrácia PNEC(s) Stanovená koncentrácia, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na životné prostredie REACH Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) RE Opakovaná expozícia (STOT) SE Jednorazová expozícia SVHC Materiály vyvolávajúce zvláštne znepokojenie vPvB Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky PEC Vopred signalizovateľná environmentálna koncentrácia
<u>súvisiace R-vety a/alebo H-vety (číslo a ich úplné znenie)</u>	<u>Úplné znenie H-viet nachádzajúcich sa v oddiele 3:</u> H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí H315 Dráždi kožu H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
<u>Informácie týkajúce sa vzdelávania:</u> <u>Ďalšie informácie:</u>	Kartu bezpečnostných údajov v maďarskom jazyku vypracovala spoločnosť SAKRET HUNGARIA BT, dňa 01.06. 2017



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

1/10

Dátum revízie / číslo verzie: 17.11.2017/3-0/SK

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 <u>Identifikátor produktu:</u>	SBA B
Kód výrobku:	Bez údajov
1.2 <u>Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi</u> a <u>neodporúčané použitia</u>	<u>Identifikované a odporúčané použitie:</u> Rýchlotuhnúca hydroizolačná malta / 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, Újipartelep, 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 látky alebo zmesi</u>	
2.1.1 Klasifikácia na základe nariadenia (ES) číslo 1272/2008 (CLP): nie je zaradená 2.1.2 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:	-
Výstražné vety:	-
Bezpečnostné vety:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

2/10

Bezpečnostné vety:	P103 Pred používaním prečítajte si informácie uvedené na etikete. P501A Pri ukladaní obsahu/nádoby ako odpadu: postupujte podľa miestnych a medzinárodných predpisov.
<u>Doplňujúce informácie na etikete:</u> Obsahuje: produkt reakcie: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolin-3-on [EK-číslo:247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on [EK-číslo: 220-239-6] (3: 1). Môže vyvolať alergickú reakciu! EU hraničná hodnota na tento výrobok (A/a-VB) 40 g/l (2010) Tento výrobok obsahuje maximálne 40 g/l VOC.	
2.3 Iné nebezpečenstvá:	bez údajov

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>
-	-	-	-	-

Úplné znenie H-viet a EU 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 na bok a volajte lekára!
<i>V prípade nadýchania</i>	Treba vyvieť 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.
4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky	
nie sú známe	
4.3 Pokyny týkajúce sa označenia okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania	
<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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

3/10

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

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy	<u>6.1.1 Pokyny pre pracovníkov mimo pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze.</u> Vyhýbajte sa vzniku pár a hmly! <u>Osobné ochranné pomôcky:</u> pozri oddiel 8. <u>Postupy v prípade núdze:</u> pozri oddiel 7. <u>6.1.2 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 Opatrenia na ochranu životného prostredia:	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 Územné ohraničenie a metódy a materiál na odstránenie úniku a znečistenia:	<u>6.3.1 Územné ohraničenie:</u> bez údajov <u>6.3.2 Odstránenie znečistenia:</u> Materiál treba za suchu riadne pozametať po častiach a uložiť do označených nádob, prípadné zbytky pozmyvať vodou, a narábať s ním ako s nebezpečným obsahom. <u>6.3.3 Ostatné informácie:</u> Počas zberu, umiestnenia a zneškodnenia odpadu treba používať vhodné ochranné pomôcky.
6.4 Odkaz na iné oddiely:	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 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu:	<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 pary, postrekov a hmly. <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!
--	--



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

4/10

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:	Technické opatrenia a podmienky uskladnenia: Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Nádoby treba držať uzavreté bez prístupu vzduchu! Fajčenie je zakázané!
	Obalový materiál: Zabráňte neoprávnenému prístupu. Už otvorené nádoby starostlivo uzatvárajte za účelom zabránenia úniku.
	Požiadavky na skladové priestory a nádoby na skladovanie: 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!
	Trieda skladovania: Ďalšie informácie súvisiace s podmienkami skladovania: Chráňte pred vlhkosťou, vždy skladujte na suchom chladnom a dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie:	Odporúčania: Náter Špecifické riešenia: Náter
---	--

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre	
Expozičné limity:	
DNEL-y:	údaje nie sú k dispozícii
PNEC-y:	údaje nie sú k dispozícii
Expozičné hraničné hodnoty podľa nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.	Na tento výrobok a jeho komponenty Expozičné hraničné hodnoty podľa nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. nie sú predpísané
8.2 Kontrola expozície	
8.2.1 Vhodná technická kontrola	Miestne odsávanie, vhodné vetranie. Vyvarujeme sa styku s kožou. Vyvarujeme sa zasiahnutiu očí. Pred prestávkami a po ukončení práce treba si ruky umyť. Počas práce jedenie, pitie, fajčenie a šnupanie je zakázané. Preventívna ochrana vhodným krémom na ochranu rúk.
8.2.2 Osobné ochranné pomôcky	8.2.2.1 Ochrana očí a tváre: Bezpečnostné okuliare s bočným sklom (EN 166). Ochrana očí musí byť kompatibilná s používaným dýchacím prístrojom.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

5/10

	<u>8.2.2.2 Ochrana pokožky: ochranný odev</u> <u>Ochrana rúk:</u> používať ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (zodpovedajúce predpisom EN 374). Odporúčaný 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>
	<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).
	<u>8.2.2.4 Nebezpečie tepla:</u> Chráňte sa pred vysokými teplotami!
<u>8.2.3 Kontroly expozície životného prostredia</u>	<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.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<u>9.1 Informácie týkajúce sa základných fyzikálnych a chemických vlastností</u>	
<u>Skupenstvo:</u>	tixotropná kvapalina
<u>Farba:</u>	biela/farebná
<u>Zápach (vôňa):</u>	bez údajov
<u>Prachová hodnota zápachu:</u>	bez údajov
<u>pH:</u>	9-10
<u>Bod topenia/mrznutia:</u>	bez údajov
<u>Počiatočná teplota (rozmedzie teplôt) varu:</u>	bez údajov
<u>Bod vzplanutia (°C):</u>	neaplikovateľné
<u>Doba spracovateľnosti:</u>	
<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:</u>	1,35 g/cm ³
<u>Rozpustnosť:</u>	
<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
<u>Nebezpečenstvo výbuchu:</u>	bez údajov
<u>Oxidačné vlastnosti:</u>	bez údajov



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

6/10

9.2 Ostatné informácie: zriedenie - vodou

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 <u>Reaktivita:</u>	Vid' kapitolu 10.3 "Možnosti nebezpečných reakcií"
10.2 <u>Chemická stabilita:</u>	Výrobok je za normálnych podmienok stabilný.
10.3 <u>Možnosť nebezpečných reakcií:</u>	Nie sú známe.
10.4 <u>Podmienky, ktorým treba zabrániť:</u>	Nie sú známe.
10.5 <u>Nekompatibilné materiály:</u>	Nie sú známe.
10.6 <u>Nebezpečné produkty rozkladu:</u>	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>	bez údajov
<u>Ťažké poškodenie/dráždenie zraku:</u>	bez údajov
<u>Senzibilita dýchacích orgánov alebo pokožky:</u>	bez údajov
<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 CMR:</u>	bez údajov
<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 <u>Toxicita:</u>	Bez údajov
------------------------------	------------



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

7/10

<u>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:</u>	Bez údajov
<u>12.3 Bioakumulačný potenciál:</u>	Bez údajov
<u>12.4 Mobilita v pôde:</u>	Bez údajov
<u>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</u>	Bez údajov
<u>12.6 Iné nepriaznivé účinky:</u>	Bez údajov
<u>12.7 Iné informácie:</u>	Bez údajov

ODDIEL 13: POKYNY PRE ZNEŠKODŇOVANIE

<u>13.1 Metódy nakladania s odpadmi</u>	<u>13.1.1 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. <u>13.1.2 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. <u>13.1.3 Informácie ohľadom nakladania s odpadovými vodami:</u> Nezriedený materiál alebo jeho veľké množstvo nepúšťame do kanalizácie, vodných tokov alebo do povrchových vôd. <u>13.1.4 Ostatné návrhy na zneškodňovanie:</u> Materiál treba ukladať v súlade s platným zákonom o odpadoch. Pri nakladaní so zbytkami prípravku a obalovým materiálom treba postupovať podľa požiadaviek príslušných zákonov. (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch)
--	--



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

8/10

ODDIEL 14: INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

ADR; RID; ADN; IMDG; ICAO	<u>NIE JE OBMEDZENÉ</u>
<u>14.1 Číslo OSN:</u>	-
<u>14.2 Príslušný označenie prepravy podľa OSN</u>	-
<u>14.3 Trieda / triedy nebezpečnosti pre prepravu</u>	-
<u>14.4 Obalová skupina</u>	-
<u>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</u>	-
<u>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u>	-
<u>14.7 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

Právne predpisy Únie

Medzinárodná úprava REACH:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (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

Medzinárodná úprava CLP: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 (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

NARIADENIE KOMISIE č. EU 2015/830 (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),

Autorizácie a/alebo obmedzenia súvisiace s používaním:

BIOCIDY

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)

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).

Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonávanie chemického zákona.

Nariadenie č. 528/2012/EU a 1451/2007/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh a používaní biocídnych výrobkov,



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

9/10

	Autorizácie: Ostatné právne predpisy EU: Informácie podľa smernice č. 1999/13/ES o obmedzení vypúšťania prchavých organických látok (Smernica VOC). Národné právne predpisy (Slovensko): <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. <u>Predpisy týkajúce sa nebezpečných odpadov:</u> Zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z. zo 17.03.2015 Vyhláška č. 371/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 12.12.2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, Vyhláška č. 365/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 11.12.2015 katalóg odpadov Vyhláška č. 372/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 11.12.2015 skladovanie odpadov <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, <u>Predpisy BOZ:</u> Zákon o BOZ č. 124/2006 v znení neskorších predpisov <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 <u>Požiarna ochrana:</u> Zákon NR SR č. 129/2015, ktorou sa mení a dopĺňa zákon 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii a jej platné znenie. <u>Preprava:</u> Zákon č. 56/2012 Z. z. o vnútroštátnej preprave nebezpečných vecí v zmysle Dohody ADR I. a II zväzok. <u>Ochrana životného prostredia:</u> Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.367/2015 Z.z. o perzistentných organických látkach
15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Pre danú látku/zmes dodávateľ hodnotenie chemickej bezpečnosti doposiaľ nevykonával.

ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

<u>Označenie zmien:</u>	<u>Karta bezpečnostných údajov bola prepracovaná v súlade s nariadením (EU) 2015/830.</u>
	<u>Predchádzajúce verzie karty bezpečnostných údajov:</u>
	<u>Dátum vypracovania:</u> 18.12.2006
	<u>Dátum revízie:</u> 17.11.2014
<u>Skratky a názvy:</u>	ATE Hodnota akútnej toxicity ADR Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

10/10

<u>Najdôležitejšie odkazy na odbornú literatúru a zdroje údajov:</u>	CEN Európsky výbor pre normalizáciu CLP Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí; nariadenie (ES) č. 1272/2008 CAS Chemical Abstract Service CMR Rakovinnotvorné, mutagénny, znižuje reprodukciu CSA Hodnotenie chemickej bezpečnosti CSR Hlásenie chemickej bezpečnosti DNEL: Stanovená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na ľudské zdravie) DPD Smernica 1999/45/ES o nebezpečných látkach DSD Smernica 67/548/EHS o nebezpečných látkach ECHA Európska agentúra chemických látok GHS Globálne harmonizovaný systém triedenia a označovania chemických látok IUCLID Jednotná medzinárodná chemická informačná databáza LC50 Letálna koncentrácia u 50 % skúmanej populácie LD50 Letálna dávka u 50 % skúmanej populácie (stredne letálna dávka) LoW Zoznam odpadov vid' ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm OECD Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj OEL Expozičný limit v pracovnom prostredí PBT Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky PEC Vopred signalizovateľná environmentálna koncentrácia PNEC(s) Stanovená koncentrácia, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na životné prostredie REACH Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) RE Opakovaná expozícia (STOT) SE Jednorazová expozícia SVHC Materiály vyvolávajúce zvláštne znepokojenie vPvB Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky PEC Vopred signalizovateľná environmentálna koncentrácia
<u>Súvisiace R-vety a/alebo H-vety (číslo a ich úplné znenie)</u>	<u>Úplné znenie H-viet nachádzajúcich sa v oddiele 3:</u>
<u>Informácie týkajúce sa vzdelávania:</u> <u>Ďalšie informácie:</u>	Kartu bezpečnostných údajov v maďarskom jazyku vypracovala spoločnosť SAKRET HUNGARIA BT, dňa 01. 06. 2017



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