



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>	EF
Kód výrobku:	Bez údajov
1.2 <u>Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia</u>	<i>Identifikované a odporúčané použitie:</i> Tenkovrstvová lepiaca malta na báze cementu / 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 <u>Klasifikácia látky alebo zmesi</u>	
2.1.1 Klasifikácia na základe nariadenia (ES) číslo 1272/2008 (CLP): Eye Dam.1 H318 Skin Irrit 2 H315 STOT SE 3 H335 2.1.3 Ostatné informácie: bez údajov Ohľadom výstražných viet a úplné znenie výstražných viet EU: pozri ODDIEL 16.	
2.2 <u>Prvky označenia na etike: Etiketovanie podľa smernice EK 1272/2008</u>	
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	20-40	Eye Dam 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Senz. 1 H317 STOT SE 3 H335
Hydroxid vápenatý (zaradenie podľa výrobcu)	1305-62-0 215-137-3 -	01-2119475151- 45-0036	~2	Eye Dam 2 H318 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 (vdýchnutie)H335



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

3/11

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 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	
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	
<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

5.1 Hasiace prostriedky	<u>NEJEDNÁ SA O HORĽAVÚ ZMES!</u> <i>5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:</i> pena odolná proti alkoholom, CO ₂ , suchý piesok, vodný postrek <i>5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:</i> silný prúd vody
5.2 Zvláštne ohrozenia pôvodom z látky alebo zmesi	<i>Nebezpečné spaliny:</i> 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	<i>6.1.1 Pokyny pre pracovníkov mimo pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze.</i> Vyhýbajte sa vzniku pár a hmly! <i>Osobné ochranné pomôcky:</i> pozri oddiel 8. <i>Postupy v prípade núdze:</i> pozri oddiel 7. <i>6.1.2 Pokyny pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze</i> 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 <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 ohraničenie a metódy a materiál na odstránenie úniku a znečistenia:</u>	6.3.1 <u>Územné ohraničenie:</u> bez údajov 6.3.2 <u>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. 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 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!
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. <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 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! <u>Trieda skladovania:</u> <u>Ďalšie informácie súvisiace s podmienkami skladovania:</u> 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> Tenkovrstvová lepiaca malta na báze cementu <u>Špecifické riešenia:</u> Tenkovrstvová lepiaca malta na báze cementu
---	--

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity:

DNEL-y:	<u>Portlandský cement</u> CAS: 65997-15-1 <i>Vdychovaním:</i> 3 mg/m ³ (8 hodín) <i>Pri styku s kožou:</i> Neaplikovateľné <i>Požítím:</i> Zanedbateľné Odvođená 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
	<u>Hydroxyd vápenatý</u> CAS: 1305-62-0	AK: 5 mg/m ³ CK: -	EU91

8.2 Kontrola expozície

8.2.1 Vhodná technická kontrola	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.
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.
	8.2.2.2 Ochrana pokožky: ochranný odev <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>
	8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: V prípade nedostatočného vetrania treba používať vhodné dýchacie pomôcky (musí zodpovedať predpisom EN 136, EN 140 a EN 143).
	8.2.2.4 Nebezpečie tepla: Chráňte sa pred vysokými teplotami!
8.2.3 Kontroly expozície životného prostredia	<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>Počiatková teplota (rozmedzie teplôt) varu:</u>	bez údajov
<u>Bod vzplanutia (°C):</u>	neaplikovateľné
<u>Doba spracovateľnosti:</u>	asi 3 hodiny
<u>Otvorená doba lepenia:</u>	asi 30 min. (50 %-ná relatívna vlhkosť)
<u>Rýchlosť odparenia:</u>	bez údajov
<u>Požiarné 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>	1,56 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

<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.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

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.

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

12.1 <u>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.
12.2 <u>Perzistencia a degradovateľnosť:</u>	Bez údajov
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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

8/11

ODDIEL 13: POKYNY PRE ZNEŠKODŇOVANIE

13.1 Metódy nakladania s odpadmi

13.1.1 Zneškodnenie výrobku/obalu:

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.

Kódy a označenie odpadov na základe LoW:

Výrobok: 17 09 03* stavebný-búrací odpad s obsahom nebezpečných látok (včítane aj miešaných odpadov).

V prípade presakovania: -

Obal: 15 01 10* obalový odpad s obsahom zvyškov nebezpečných látok alebo nimi znečistený odpad.

13.1.2 Informácie týkajúce sa nakladania s odpadmi:

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 Informácie ohľadom nakladania s odpadovými vodami:

Nezriedený materiál alebo jeho veľké množstvo nepúšťame do kanalizácie, vodných tokov alebo do povrchových vôd.

13.1.4 Ostatné návrhy na zneškodňovanie:

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	NIE JE OBMEDZENÉ
<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.

10/11

	<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>Požiarňa 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 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>Skratky a názvy:</u>	<u>Predchádzajúce verzie karty bezpečnostných údajov:</u> <u>Dátum vypracovania:</u> 18.12.2006 <u>Dátum revízie:</u> 17.11.2014 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 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)
<u>Najdôležitejšie odkazy na odbornú literatúru a zdroje údajov:</u>	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

11/11

	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>Informácie týkajúce sa vzdelávania:</u> <u>Ďalšie informácie:</u>	<u>Úplné znenie H-viet nachádzajúcich sa v oddiele 3:</u> H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí H315 Dráždi kožu H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Kartu bezpečnostných údajov v maďarskom jazyku vypracovala spoločnosť SAKRET HUNGARIA BT, dňa 17.11. 2017