


ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:	LeierPLAN malta na tenkú škáru
Kód výrobku:	HUTX3283
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia	<i>Identifikované a odporúčané použitie:</i> Priemyselne vyrábaná cementová malta na tenkú škáru <i>Neodporúčané použitia:</i> bez údajov
1.3 Údaje dodávateľa karty bezpečnostných údajov	
Výrobca:	Leier Hungária Kft. 9024 Győr, Baross Gábor i. 42 Tel.: +36-96/512-550 Fax: +36-96/512-560 Zodpovedná osoba za kartu bezpečnostných údajov: info@leier.hu
1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 ettsz@okbi.antsz.hu

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1 Klasifikácia zmesi	
<ul style="list-style-type: none">2.1.1 Klasifikácia na základe nariadenia číslo 1272/2008/ES (CLP): Eye Dam.1 H318 Skin Irrit 2 H315 Skin Sens 1B H317 STOT SE 3 H335Ostatné 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:	 Nebezpečenstvo
Výstražné vety:	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí H315 Dráždi kožu H317 Môže vyvolať alergickú reakciu H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Vety týkajúce sa Bezpečnosti	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P280 Nosenie ochranných rukavíc/ochranného odevu/ ochranných okuliarov / a ochrana tváre je povinná.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

2 / 10

1061+41	<p>P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ihneď sa obráťte na TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo na lekára</p> <p>P302+P352+P333+P313 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>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.</p> <p>P261+P304+P340+P312 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/ hmlý/pár/aerosólov. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ P501A Pri ukladaní obsahu/nádoby ako odpadu: postupujte podľa miestnych a medzinárodných predpisov.</p>
---------	---

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 – Popis častí zmesi

Nebezpečné zložky:

<u>Názov:</u>	<u>CAS číslo ES číslo Indexové číslo</u>	<u>Registračné číslo podľa REACH</u>	<u>Koncentrácia (% hm.)</u>	<u>Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008 (CLP)</u>
<u>Portlandský cementový slinok (zatriedenie podľa výrobcu)</u>	65997-15-1 266-043-4 -	Zatriedeniu nepodlieha	20-40	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam 1H318 Skin Senz.1 H317 STOT SE 3 H335
<u>Hydroxid vápenatý (zatriedenie podľa výrobcu)</u>	1305-62-0 215-137-3 -	01-2119475151-45-0036	~2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam 2 H318 STOT SE 3 (vdýchnutie) H335

Úplné znenie H-viet a EU výstražné vety pozri v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA POSKYTNUTIA PRVEJ POMOCI

4.1 Informácie ohľadom opatrení poskytnutia prvej pomoci

<u>Všeobecné poznámky/pokyny</u>	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!
<u>V prípade nadýchania</u>	Treba vyviešť 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!
<u>V prípade styku s kožou</u>	Vyzliecť kontaminovaný odev, obuv. Pokožku umyte mydlom a vodou alebo použijete bežné čistiace prostriedky na pokožku. Rozpúšťadlá nepoužívajte!
<u>V prípade zasiahnutia očí</u>	Skontrolujte a vyberte kontaktné šošovky. Oči ihneď vyplachujte aspoň 15 minút prúdom čistej vody, očné viečka treba nechať otvorené. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc!
<u>V prípade požitia</u>	Okamžite vyhľadať lekársku pomoc a ukázať lekárovi kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. Držte osobu na teplom pokojnom mieste. ZÁKAZ vyvolania zvracania!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



3 / 10

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 citlivých osôb môže vyvolať 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 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, suchý prášok <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

<u>6.1 Opatrenia na ochranu osôb, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy</u>	<u>6.1.1 Pokyny pre pracovníkov mimo pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze.</u> Vyhýbajte sa vzniku pár a hmlý! <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.
<u>6.2 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.
<u>6.3 Územné ohraničenie a metódy a materiál na odstránenie úniku a znečistenia:</u>	<u>6.3.1 Územné ohraničenie:</u> bez údajov <u>6.3.2 Odstránenie znečistenia:</u> Materiál treba za suchu riadne pozametať 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.
<u>6.4 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

<u>7.1 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>
--	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



4 / 10

	<p>Vyvarujte sa vzniku plynov, postrekov a hmly. Je zakázané zametať. Takú upratovaciu (čistiacu) techniku (metódu) treba použiť, ktorá ju nerozpráši do prostredia, ako napr.: vysávanie alebo odsávanie.</p>
	<p><u>Opatrenie na ochranu životného prostredia:</u> Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov!</p>
	<p><u>Všeobecné pokyny na hygienu pracoviska:</u> Je ZÁKAZ jedenia, pitia a fajčenia počas manipulácie, skladovania a spracovania tohto materiálu!</p>
<p>7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí</p>	<p><u>Technické opatrenia a podmienky uskladnenia:</u> Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Nádoby treba držať uzavreté bez prístupu vzduchu! Fajčenie je zakázané!</p>
	<p><u>Obalový materiál:</u> Zabráňte neoprávnenému prístupu. Už otvorené nádoby starostlivo uzatvárať za účelom zabránenia úniku.</p>
	<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 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!</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>
<p>7.3 Špecifické konečné použitie:</p>	<p><u>Odporúčania:</u> Tenkovrstvá lepiaca malta na báze cementu</p>
	<p><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:	<p style="text-align: center;"><u>Portlandský cement</u> CAS:65997-15-1</p> <p>Vdychovaním: 3 mg/m³ (8 hodín) Pri styku s kožou: Neaplikovateľné Požitím: Zanedbateľné Odvođená hladina účinku sa vzťahuje k respirabilnému prachu.</p>		
PNEC:	údaje nie sú k dispozícii		
Expozičné hraničné hodnoty podľa nariadenie vlády č. 335/2006 Z.z.	<u>Komponent</u>	<u>Hodnota AK-CK mg/m3</u>	<u>Charakteristická vlastnosť / odkaz</u>
	<u>Portlandský cement</u> CAS:65997-15-1	AK: 10 mg/m3 CK: -	bez údajov
	<u>Hydroxid vápenatý</u> CAS:1305-62-0	ÁK: 5 mg/m3 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



5 / 10

	<p>Pred prestávkami a po ukončení práci treba si ruky umyť. Počas práce jedenie, pitie, fajčenie a šnupanie je zakázané.</p> <p>Preventívna ochrana vhodným krémom na ochranu rúk.</p>
<u>8.2.2 Ochranné pomôcky</u>	<p><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.</p> <p><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></p> <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). Osobám, ktoré prichádzajú do kontaktu s práškovou koncentráciou, musí byť poskytnutý vhodný ochranný odev a dýchacie pomôcky, ktoré zodpovedajú práškovej koncentrácii k predpisom EN (napr. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) alebo sú prispôbené k štátnemu predpisu.</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>Počiatočná 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>	1,40 g/cm ³
<u>Rozpustnosť:</u>	vo vode pri 20 °C: na 1 kg asi 0,30 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

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.
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:

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

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:	Ekologické testy vykonané s Daphnia magna Selenastrum coli preukázali malé toxické účinky. Preto hodnoty LC50 a EC50 sa nedajú ohraničiť. Nie sú odporúčania na toxické usadeniny. Pri pridaní väčšieho množstva cementu môže dôjsť k zvýšeniu pH, preto môže byť za určitých podmienok toxický pre život vo vode.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	bez údajov
12.3 Bioakumulačný potenciál	bez údajov
12.4 Mobilita v pôde	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>	<p><u>13.1.1 Zneškodnenie výrobku/obalu:</u></p> <p>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.</p> <p><u>Kódy a označenie odpadov na základe LoW:</u></p> <p>Výrobok: 17 09 03* stavebný-búrací odpad s obsahom nebezpečných látok (včítane aj miešaných odpadov).</p> <p>V prípade presakovania: -</p> <p>Obal: 15 01 10* obalový odpad s obsahom zvyškov nebezpečných látok alebo nimi znečistený odpad.</p> <p><u>13.1.2 Informácie týkajúce sa nakladania s odpadmi:</u></p> <p>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.</p> <p><u>13.1.3 Informácie ohľadom nakladania s odpadovými vodami:</u></p> <p>Nezriedený materiál alebo jeho veľké množstvo nepúšťame do kanalizácie, vodných tokov alebo do povrchových vôd.</p> <p><u>13.1.4 Ostatné návrhy na zneškodňovanie:</u></p> <p>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)</p>
--	--

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.

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.

Predpisy týkajúce odpadov:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



9 / 10

	<p>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>Požiarne 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>
<u>15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti</u>	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><i>Dátum vydania: 02.05.2007</i></p> <p><i>Dátum revízie:</i></p> <p>10.06.2015</p> <p>11.02.2017</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> <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>
---	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



10 / 10

Súvisiace H-vety (ich počet a úplné znenie)

Informácie týkajúce sa vzdelávania:

Ďalšie informácie:

(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

Úplné znenie H-viet, ktoré sa nachádzajú v bode 3:

H 317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H 318 Spôsobuje vážne poškodenie očí
H 315 Dráždi kožu
H 335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Kartu bezpečnostných údajov v maďarskom jazyku vypracovala spoločnosť SAKRET HUNGARIA BT, dňa 11. 02. 2017