



ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor výrobku:	ATLAS GIPS RAPID
1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	ATLAS GIPS RAPID je hmota vyrábaná na základe živcových spojív, minerálnych plnív a modifikátorov určená na konečnú úpravu a vyplnenie škárových sadrokartónových dosiek pomocou pások, na použitie vo vnútri budov. <i>Detailné informácie o použití, vlastnostiach a spôsobe práce sú uvedené v technickej karte / katalógu výrobkov. Použitie nepopísané v dokumentácii firmy ATLAS Slovensko s.r.o. je potrebné vopred konzultovať so zástupcom firmy.</i>
1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:	ATLAS SLOVENSKO s.r.o. Staviteľská 3, 831 04 Bratislava (Slovenská republika) IČO: 51257548 Kontakt: +421 (0)903 494 397 Kontakt mail: info@atlas-slovensko.sk Osoby zodpovedné za Karty bezpečnostných údajov: martin.bugar@atlas-slovensko.sk
1.4 Núdzové telefónne číslo:	Klinika praktického lekárstva a toxikológie Bratislava: 02/54774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný a nevyžaduje špeciálne označovanie.
2.2 Prvky označenia:	EUH 208 Obsahuje zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [WE 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [WE 220-239-6] (3: 1). Môže vyvolať alergickú reakciu ETIKETA: Obsahuje zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [WE 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [WE 220-239-6] (3: 1)., Môže vyvolať alergickú reakciu
2.3 Iná nebezpečnosť:	- Látka/Zmes nespĺňa kritéria pre zariadenie medzi látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII Nariadenia REACH - V dôsledku mierne alkalického pH prípravku môže priamy alebo dlhodobý kontakt s produktom spôsobiť podráždenie očí a pokožky.

ODDIEL 3: Zloženie/ informácia o zložkách

3.1 Látky:	Netýka sa
3.2 Zmesi:	Zmes vodnej disperzie syntetických živíc, minerálnych plnív, odpeňovadiel, dispergačných činidiel, konzervačných látok a anorganických pigmentov.

3.2.1a Nebezpečné zložky:	Názov	Číslo	Obsah	Klasifikácia	Označenie (viď b.16)
	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dión	CAS:5395-50-6 Einecs:226-408-0	0,05-0,1%	GHS 07 Skin Sens 1B	H317
	Formaldehyd	CAS 50-00-0 EINECS: 200-001-8 Nr index. 605-001-00-5 Nr rej. 01-2119488953- 20	0- 0,0002%	GHS 06 Acute Tox.3, GHS 07 Skin Sens. 1, GHS 05 Skin Corr. 1B, GHS 06 Acute Tox. 3 GHS 06 Acute Tox. 3 GHS 08 Muta. 2 GHS 08 Carc. 1B	H301 H317 H314 H311 H331 H341 H350
	Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 220-239-6] (3:1)	CAS:55965-84-9 Nr indexu 613-167-00-5 Nr. rej. 01-2120764691-48	0-0,002%	GHS 06 Acute Tox 3 GHS 06 Acute Tox 3 GHS 06 Acute Tox 3 GHS 07 Skin Sens 1 GHS 09 Aquatic Acute 1 GHS 09 Aquatic Chronic 1 GHS 05 Skin Corr 1B	H301 H311 H331 H317 H400 H410 H314
3.2.1b Látky s maximálnym limitom koncentrácie na pracovisku určenom EU	Dolomit (CAS: 16389-88-1, WE: 240-440-2)				
3.2.1c Látky trvalo vykazujúce schopnosť bioakumulácie alebo toxicity alebo látky trvalého charakteru vykazujúce vysokú schopnosť bioakumulácie	Zmes nespĺňa kritéria pre zariadenie medzi látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII Nariadenia REACH				
Iné informácie:	• Pre zariadenie výrobkov boli použité skutočné hodnoty obsahu nebezpečných látok. • Skladovateľnosť výrobku za podmienok uvedených v oddieli 7 je 12 mesiacov v od dátumu výroby uvedeného na obale.				

ODDIEL 4: Opatrenia pri prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci:	Po vdýchnutí: Postihnutého dopravte na čerstvý vzduch a v prípade ťažkostí s dýchaním, zvratmi, nevoľnosťou alebo stratou vedomia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sa dýchanie zastavilo, použite dýchaciu podporu alebo umelé dýchanie. Po kontakte s kožou: Odstráňte postihnutému výrobkom znečistený odev a obuv. Umyť výrobok z pokožky vodou a mydlom. Po kontakte s očami: Nepretierať oči. Vyplachovať výrobok z očí veľkým množstvom vody tak rýchlo ako je to možné. Udržiavať očné viečka široko otvorené. Túto činnosť prevádzať minimálne po dobu 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky. Nutná konzultácia s očným lekárom. Po požití: Nevyvolávať zvracanie. Postihnutému v bezvedomí alebo v polovedomí nikdy nedávať piť. Pokiaľ je postihnutý pri vedomí, preplachovať mu ústa vodou. Ihneď privolať lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:	Pôsobenie alkalických výrobkov na živé tkanivo je na rozdiel od kyselín vždy s oneskorením, preto sa nesmie nechať dlhodobo priamo pôsobiť na kožu, oči a dýchacie cesty. Dodržiavať pokyny týkajúce sa bezpečnosti práce a používania výrobku uvedené na etikete. Okamžite odstrániť výrobok z kože, očí a slizníc, vyhnúť sa tak nepríjemným oneskoreným zdravotným dôsledkom.

4.3 Údaje o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:	V prípade, že sa objavia akékoľvek negatívne zdravotné príznaky, vždy privolať lekársku pomoc a ukázať kartu bezpečnostných údajov, etiketu alebo balenie od výrobku. Zabrániť aby výrobok stvrdol, okamžite prepláchnuť/umyť. V prípade vniknutia do očí alebo slizníc, ihneď privolať lekára. Výrobok pôsobí dráždivo – odporúča sa zabezpečiť prístup k tečúcej vode. V prípade opakovaného alebo dlhodobého kontaktu pokožky s výrobkom, odporúča sa používať ochranné kozmetické krémy.
--	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

V prípade vzniku požiaru je potrebné okamžite začať hasenie všetkými dostupnými hasiacimi prostriedkami, informovať všetky ohrozené osoby, privolať hasičov (viz oddiel 1.4). a poskytnúť potrebné informácie: určiť presné miesto požiaru, čo horí a aká existuje hrozba z požiaru, či sú ohrozené ľudské životy, telefónne číslo z akého voláme a meno kontaktnej osoby. Do príchodu hasičov sa riadiť pokynmi osoby, ktorá je pre tieto účely špeciálne zmocnená. Tato osoba ihneď začína evakuáciu osôb z ohrozeného priestoru.

Každý zamestnanec by mal byť informovaný o možnom nebezpečenstve vzniku požiaru na jeho pracovisku a v okolí. Na pracovisku je potrebné dodržiavať poriadok.

Horľavé materiály nemôžu byť v blízkosti elektrospotrebičov, zahrievačov a iných zdrojov vznietenia.

5.1 Hasiace prostriedky:	Vhodné hasiace prostriedky: Všetky typy hasiacich prostriedkov (Pena, suchá chemická látka, piesok, oxid uhličitý, rozptýlený vodný prúd) Nevhodné hasiace prostriedky: neexistujú
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:	V prípade požiaru za určitých podmienok horenia sa môžu vytvárať nebezpečné plyny (CO₂, CO), nemožno vylúčiť tvorbu iných škodlivých látok.
5.3 Informácie pre hasičov:	Hasiči musia mať profesionálnu výbavu - úplný ochranný odev a osobný dýchací prístroj s maskou. Nevylievať vodu z hasenia požiaru do vodného prostredia. Pre ochladzovanie horúcich povrchov používať tlakovú vodu.

ODDIEL 6: Opatrenie pri náhodnom uvoľnení látky/zmesi

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:	Pre iný ako pohotovostný personál: Varovať všetky osoby, ktoré sa nachádzajú v ohrozenom priestore. Informovať nadriadené osoby a osoby zodpovedné za dodržiavanie bezpečnostných predpisov a protipožiarnych smerníc na pracovisku o vzniku ohrozenia. Zabezpečiť ohrozené miesto. Pre pohotovostný personál: Varovať všetky osoby, ktoré sa nachádzajú v ohrozenom priestore. Informovať nadriadené osoby a osoby zodpovedné za dodržiavanie bezpečnostných predpisov a protipožiarnych smerníc na pracovisku o vzniku ohrozenia. Zabezpečiť ohrozené miesto. Pred ďalšími činnosťami sa uistiť, aké sú ohrozenia. K odstráneniu havarijného stavu pristúpiť v ochrannom odevu a ochrannnej obuvi a s vhodnými prostriedkami osobnej ochrany (viz oddiel 8.2.) V prípade rozsypania, zmes zobrať do vhodnej nádoby a následne ju odovzdať profesionálnej firme, zodpovednej za zbierku odpadu (alebo zaobchádzať s ňou ako so stavebnou suťou).
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:	Zabrániť úniku väčšieho množstva materiálu do životného prostredia (kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a pôdy) cez použitie bezodtokovej kanalizácie dovoľujúcej zhromažďovať materiál v prípade netesností, bez možnosti jeho preniknutia do životného prostredia (bezodtoková záchytná kanalizácia), použitie záchytných nádrží alebo obalov.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie:	Pri malých rozliatiach zmesi preneste do označenej, zapečatenej nádoby na bezpečnú likvidáciu produktu. Zvyšky absorbujte absorbným materiálom (piesok) a riadne zlikvidujte. Znečistenú zeminu odstráňte. Veľký únik - zbierajte mechanicky alebo vhodným absorbentom a pošlite ho na likvidáciu Pokyny na likvidáciu rozliateho



	materiálu sú uvedené v časti 13.
6.4 Odkazy na iné oddiely:	Osobná ochrana: oddiel 8 Opatrenia pri zneškodňovaní: oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie s látkou alebo prípravkom a skladovanie látky/zmesi



7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:	Vyvarujte sa vdýchnutiu a kontaktu so zmesou. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pri práci nejedzte ani nepite. Po použití si umyte ruky. Pred vstupom do jedálenského priestoru si vyzlečte kontaminovaný odev a ochranné vybavenie.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:	Skladujte v chladnej, suchej a dobre vetranej miestnosti v riadne označenom a tesne uzatvorenom pôvodnom obale. Vyvarujte sa priameho slnečného žiarenia, zdrojov tepla, horúcich povrchov a otvoreného ohňa. Skladovacia teplota: + 5 ° C až + 30 ° C, Chráňte pred mrazom. Za vyššie uvedených podmienok nie sú známe žiadne nepriaznivé interakcie.
7.3 Špecifické konečné použitie / špecifické konečné použitia:	Používať výrobok v súlade s bezpečnostnými predpismi. Zaisťovať vhodnú ventiláciu, predovšetkým v uzavretých miestnostiach. Zamedziť styku s kožou a očami. Podrobné informácie týkajúce sa použitia, vlastností a spôsobu práce s maltou sú uvedené v technickej karte / katalógu výrobkov Atlas. Použitie výrobku, ktoré nie sú vo vyššie uvedených materiáloch, je potrebné konzultovať so zástupcom firmy ATLAS SLOVENSKO s.r.o.

ODDIEL 8 Kontroly expozície a osobná ochrana



8.1 Kontrolné parametre:	
• NDS i NDSch	dolomit: NDS – 10 mg/m ³ Vzhľadom na formu produktu - hustá kvapalina / pasta, nie je možné stanoviť prachové emisie vyššie uvedených zložiek do pracovného prostredia, a preto nie je potrebné sledovať ich obsah vo vzduchu.
• DSB	Netýka sa
• monitoring	Netýka sa
8.2 Kontrolná expozícia:	
8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:	Pri práci so zmesou, ako aj osobné ochranné prostriedky zabezpečte dostatočné vetranie miestnosti.
8.2.2 Osobné ochranné prostriedky	
• Ochrana očí a tváre:	Ochrana očí - Ochranné okuliare chrániace pred postriekaním chemikáliami (vyhovujúce norme EN 166)
• Ochrana kože:	Pracovné odevy s dlhými rukávami a nohami s primeranou ochranou. Nepremokavá, pracovná obuv. Odporúča sa, aby pracovné odevy a obuv boli chemicky odolné voči tejto zmesi. Ochrana rúk - Pri kontakte s produktom noste ochranné rukavice (čas prieniku nad 480 min.). Rukavice by ste mali nosiť iba na čistých rukách. Po odstránení rukavíc by sa mali ruky dôkladne umyť a vysušiť. Odporúča sa krém na ruky. Opatrebované alebo poškodené rukavice je potrebné okamžite vymeniť.
• Ochrana dýchacích ciest:	Netýka sa
• Termické ohrozenie:	Netýka sa
8.2.3 Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia.	
Zabrániť prieniku do životného prostredia (odtokom do kanalizácie, vodných nádrží a pôdy).	

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti látky alebo zmesi

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:	Vzhľad: hustá pasta bielej farby Zápach: charakteristika akrylovej disperzie Prah zápachu: netýka sa pH: ľahko zásaditý Teplota topenia / tuhnutia: nie dotyczy Počiatkový bod varu a rozsah teplôt varu: > 1000 °C Bod vzplanutia: netýka sa Rýchlosť odparovania: netýka sa Horľavosť: netýka sa
--	---



	Horné / dolné limity horľavosti / výbušnosti: netýka sa Tlak pár: netýka sa Hustota pár: netýka sa Relatívna hustota: cca 1,8 g/cm ³ Rozpustnosť: v bežnej forme rozpustný vo vode Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: netýka sa Bod samovznietenia: netýka sa Teplota rozkladu: netýka sa Viskozita: 60000-90000 cP (merané viskozimetrom Brookfield DV II+ S07 20 rpm) Výbušné vlastnosti: nie sú Oxidačné vlastnosti: nie sú
9.2 Iné informácie:	netýka sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita látky/zmesi

10.1 Reaktivita:	Netýka sa
10.2 Chemická stabilita:	Netýka sa
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	Pri normálnych podmienkach uchovávaní a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Vyvarujte sa teplotám mimo rozsahu +5 - + 25 ° C Teplotám pod 0 ° C je potrebné sa prísne vyhnúť.
10.5 Nekompatibilné materiály:	Zabráňte kontaktu so silnými oxidantmi.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	V priebehu skladovania a aplikácie v súlade s predpismi nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11 Informácie o toxikologických vlastnostiach látky/zmesi

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:	Údaje o hlavných zložkách výrobku (disperzia syntetickej živice): - Akútna orálna toxicita (potkan): > 5000 mg / kg Podráždenie pokožky (králičia koža): nedráždivé Podráždenie očí (králičie oko): dráždivé
Cesty možnej nákazy	
• dýchacie cesty	Netýka sa
• zažívaci ústroj:	Pre zmes nebola stanovená žiadna toxická dávka. Pri požití vyhľadajte lekára. Počas vracania - udusení sa môže vyskytnúť sekundárna expozícia.
• koža	Pôsobí neutrálne alebo spôsobuje mierne podráždenie pokožky - po zaschnutí je pomerne ťažké ju umyť, v dôsledku pokusov o jej odstránenie z povrchu sa môže objaviť začervenanie kože, a preto by sa mal produkt odstrániť čo najskôr.
• oči	Vyvarujte sa zasiahnutiu očí, môže spôsobiť podráždenie.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita:	Toxicita: Údaje o hlavných zložkách produktu (disperzia syntetickej živice): - ryby: LC50 > 500 mg/l (96h, ryba zebra) - baktérie: EC0 ok. 1000 mg/l ChZT: ok. 800 mg/g
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:	> 80% (metóda: správne testovanie biologickej odbúrateľnosti Zahn-Wellensovou metódou)
12.3 Bioakumulačný potenciál:	Súčiniteľ bioakumulačného potenciálu pre minerálne zlúčeniny prírodného pôvodu nebol stanovený
12.4 Mobilita v pôde:	Nie je mobilný
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Netýka sa
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	Netýka sa

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu	
Zaobchádzanie s prebytkom alebo odpadom	Zneškodňujte v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v povolenom zariadení. Likvidácia prebytočného množstva alebo odpadu



	Výrobok sa môže považovať za odpad iba vtedy, keď sa nedá nijakým spôsobom použiť. Odpadový výrobok umiestnite na mieste, ktoré poukáže príslušný subjekt zodpovedný za ochranu prírodného prostredia, Manipulácia s výrobkov Nevylievať do kanalizácie. Zabráňte znečisteniu povrchových a podzemných vôd. Neskladovať na komunálnych smetiskách. Rozvážiť možnosť použitia. Recykláciu alebo likvidáciu odpadového výrobku vykonávajte v súlade s platnými predpismi. Likvidácia obalov po výrobku Recyklácia a zneškodnenie zabalených odpadov sa musí vykonať v súlade s platnými predpismi. V prípade obalov na viacnásobné použitie – môžete ich opätovne použiť, keď ich predtým náležite vyčistíte.
Zaobchádzanie s výrobnými obalmi:	Obaly znečistené výrobkom je treba považovať za výrobok a takto s nimi zaobchádzať
Kód odpadu:	Výrobok: 08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 Obal: 15 01 02 obaly z plastov

ODDIEL 14. Informácie o doprave

14.1 Numer UN (ONZ)	Netýka sa
14.2 Správne expedičné označenie UN	Netýka sa
14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre dopravu:	Výrobok prepravovaný v originálnych obaloch nie je nebezpečný v priebehu prepravy. Nevyžaduje zvláštne označenie v súlade s právnymi prepravnými predpismi.
14.4 Obalová skupina:	Netýka sa
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Netýka sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Dodržiavať ustanovenie poľského Zákona zo dňa 1. júla 2005 o zmene zákona týkajúceho sa cestnej prepravy nebezpečných látok a o zmene niektorých iných zákonov (Zz 2005, č. 141, odst. 1184) v znení neskorších zmien.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC:	Netýka sa

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1 Právne predpisy a nariadenia špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	
Právne predpisy týkajúce sa klasifikácie a označenia obalov obsahujúcich nebezpečné látky:	Vety určujúce druh ohrozenia a podmienky bezpečného používania nebezpečnej zmesi podľa Nariadenia európskeho parlamentu (EU) č. 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 vo veci klasifikácie, značenia a balenia látok a zmesí, ktoré zmenilo a zrušilo smernice 67/548/EWG a 1999/45/WE a zmenilo Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (viz oddiel 2.1 a 2.2)
Iné platné právne predpisy:	- Poľský Zákon o chemických látkach a zmesiach zo dňa 25. februára 2011 (2011 Zz., č. 63, odst. 322) - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006 v platnom znení zo dňa 18. decembra 2006, vo veci registrácie, hodnotenia, autorizácií a obmedzovania chemikálií (REACH), utvorenie Európskej agentúry pre chemické látky, ktoré zmenilo smernicu č. 1999/45 EC a zrušilo platnosť nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, a tiež smernice Rady č. 76/769/EHS a smernice ES 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v zmysle neskorších zmien. - Nariadenie Komisie (ES) 2015/830 zo dňa 28. mája 2015, ktoré mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006 vo veci

	registrácie, hodnotenia, autorizácií a obmedzovania chemikálií (REACH) - Nariadenie Ministerstva zdravotníctva Poľskej republiky zo dňa 30. decembra 2004, vo veci bezpečnosti práce a hygieny v súvislosti s výskytom chemických látok na pracoviskách (2005 Zz., č.11, odst. 86) v zmysle neskorších zmien - Nariadenie Ministerstva národného hospodárstva Poľskej republiky zo dňa 21. decembra 2005, vo veci zásadných požiadavok používania osobných ochranných pomôcok na pracoviskách (2005 Zz., č.259, odst. 2173). - Prehlásenie vlády Poľskej republiky zo dňa 24. septembra 2002, vo veci uplatnenia zmien v prílohách A a B k Európskej zmluve týkajúcej sa medzinárodnej cestnej dopravy nebezpečných látok (ADR), spísanej v Ženeve dňa 30. septembra 1957. (2002 Zz., č. 194, odst. 1629) v zmysle neskorších zmien. - Poľský Zákon zo dňa 20. apríla 2004 o zmene a zrušení niektorých zákonov v súvislosti so vstupom Poľska do EÚ ako člena (č. 96/2004 Zz., odst. 959). - Nariadenie Ministerstva hospodárstva, práce a sociálnych vecí Poľskej republiky zo dňa 26. septembra 1997, vo veci všeobecných bezpečnostných predpisov a hygieny práce (1997 Zz., č.129, odst. 844) v zmysle neskorších zmien. - Nariadenie Ministerstva životného prostredia Poľskej republiky zo dňa 9. decembra 2014, vo veci Katalogizácie odpadov (2014 Zz., č.0, odst. 1923) - Nariadenie Ministerstva hospodárstva zo dňa 29. januára 2013 vo veci obmedzenia výroby, uvádzania na trh alebo používania nebezpečných látok a zmesi alebo výrobkov, ktoré také látky alebo zmesi obsahujú (ZZ 2013 č. 0, odst. 180) - Nariadenie Ministerstva hospodárstva zo dňa 10. októbra 2013 vo veci obmedzení uvedených v prílohe XVII k nariadeniu č. 1907/2006 (Zz 2013 č. 0, odst. 1314) - Poľský Zákon zo dňa 9. októbra 2015 r. o biocidných výrobkoch (Z.z. 2015 č 0 odst. 1926) v zmysle neskorších zmien.
15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:	Netýka sa zmesí.

ODDIEL 16: Iné informácie

Použité H-vety:	• H301 – Toxický po požití. • H302 – Škodlivý po požití • H304 – Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. • H314 – Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. • H315 – Dráždi kožu. • H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. • H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí. • H331 – Toxický pri vdýchnutí. • H332 – Škodlivý pri vdýchnutí. • H336 – Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. • H373 – Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii - spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo • H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy. • H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. • H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. • EUH 066 – Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Vyššie uvedené symboly a frázy sa vzťahujú na nebezpečenstvá spôsobené čistými látkami uvedenými v bode 3. Netýkajú sa zmesi.
Skróty:	numer CAS – Chemical Abstract Service number číslo ES – číselný kód priradený chemickej látke v Európskom zozname existujúcich obchodovaných chemických látok (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), alebo číselný kód priradený látke v Európskom zozname oznámených chemických látok (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), alebo číselný kód chemickej látky uvedený v publikácii "No-longer polymers" Látka/zmes CMR – látka/zmes karcinogénna, mutagénna, pôsobí škodlivo na reprodukciu.

	NDS – Najvyššia prípustná koncentrácia na pracovisku. NDSch – Najvyššia momentálna prípustná koncentrácia na pracovisku. NDSP – Najvyššia stropová prípustná koncentrácia na pracovisku. vPvB - (Látka) Vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna PBT - (Látka) Perzistentná, vysoko bioakumulatívna a toxická PNEC – Predvídaná koncentrácia nespôsobujúca účinky DN(M)EL - Úroveň nespôsobujúca zmeny LD50 - Dávka, pri ktorej je pozorovateľná smrť 50% skúšaných organizmov LC50 - Koncentrácia, pri ktorej je pozorovateľná smrť 50 % skúšaných organizmov LOEC - Najnižšia koncentrácia spôsobujúca pozorovateľný účinok NOEL – Najvyššia koncentrácia látky, pri ktorej nie sú pozorovateľné účinky RID - Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných látok ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných látok. IMDG - Medzinárodný morský zákonník pre lodnú prepravu nebezpečných látok ICAO/IATA - Organizácia Medzinárodného civilného letectva/Medzinárodné združenie leteckých prepravcov UVCB - Látky s neznámym alebo premenlivým zložením, zložené produkty reakcie alebo biologické materiály DSB – prípustná hodnota koncentrácie v biologickom materiáli GHS01-09 – piktogramy GHS podľa prílohy V k CLP Flam. Liq. – Tekutá látka, snadno horľavá Acute Tox. – Ostrá toxicita Skin Corr. - Spôsobuje poleptanie kože Skin Irrit. – Spôsobuje podráždenie kože Eye Dam. – Vážne poškodenie očí Eye Irrit. - Spôsobuje podráždenie očí Resp. Sens. - Spôsobuje podráždenie dýchacích ciest Skin Sens. - Spôsobuje senzibilizáciu kože Muta. – Mutagénna látka pre rozmnožovacie bunky Carc. – Karcinogénna látka Repr. – Pôsobí škodlivo na reprodukciu STOT SE - Toxicita pre cieľové orgány po jednorázovej expozícii STOT RE - Toxicita pre cieľové orgány po opakovanej expozícii Asp. Tox. - Expozícia spôsobená aspiráciou Aquatic Acute - Nebezpečný pre vodné prostredie, ostrá expozícia Aquatic Chronic - Nebezpečný pre vodné prostredie, opakovaná kat.
Nutné školenia:	Netýka sa
Obmedzenia v použití:	Netýka sa
Iné informácie:	- KBÚ bola spracovaná firmou ATLAS SLOVENSKO s.r.o. - V súlade so znením Nariadenia č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady ES, je výrobok zmesou a nepodlieha povinnej registrácii v systéme REACH - Obrat EUH208 – Obsahuje cement. Môže spôsobiť alergickú reakciu, v súlade s článkom 27 nariadenia CLP a bodom 2.8 prílohy II ku CLP je uvedený v klasifikácii pod obratom H317 a jeho obsah sa nemusí opakovať na obale.
Zdroje informácií, na základe ktorých bola vypracovaná táto KBÚ:	Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú v súlade s aktuálnym stavom znalostí bezpečnosti práce. Informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov nie sú garanciou vlastností výrobku. Užívateľ je povinný dodržiavať všetky zákony, normy, administratívne nariadenia a ustanovenia bezpečnostných a hygienických predpisov. V priebehu spracovania karty bezpečnostných údajov boli použité zdroje z CPWR (The Center for Construction Research and Training) a ECA (European Cement Association - Cembureau)
Zmeny vykonané pri revízii:	Zmeny boli v KBÚ vzhľadom k predchádzajúcim vydaniam označené touto grafickou značkou: 