

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia ES č. 1907/2006

Dátum spracovania: 23.08.2007


Dátum revízie: - 01.03.2019

Vydanie 7.1

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor výrobku:	GIPSAR UNI
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	<p>Biela sadrová stierka spevnená polymérmí, odporúča sa pre vykonanie hladkých sadrových povrchov na stenách a stropoch. Síla medzikryštalických viazaní v sadre bola zvýšená použitím moderných polymérov – práškových živíc. Vyplňuje malé úbytky na stenách a stropoch – môže sa používať pre opravy povrchov pred stierkovaním. Druhy podkladov – betón, plynobetón, sadra, cementové, vápennocementové a sadrové omietky.</p> <p><i>Podrobné informácie týkajúce sa vlastností a spôsobu použitia hmoty sú uvedené v Technickej karte výrobku / katalógu výrobkov.</i> <i>Použitia, ktoré nie sú popísané v dokumentácii firmy ATLAS Sp. z o.o. je potrebné vopred konzultovať so zástupcom firmy.</i></p>
1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:	<p>ATLAS Sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź, Poľsko telefon: +48 (42) 631 89 45 fax: +48 (42) 631 89 46</p> <p>Osoby zodpovedné za Karty bezpečnostných údajov: msds@atlas.com.pl</p>
1.4 Núdzové telefónne číslo:	<p>112 - linka núdzového volania (z pevnej i mobilnej siete) 999 - zdravotnícka záchranná služba: 998 - požiarnický záchranný zbor 997 – polícia 0 800 168 083 telefón od pondelka do piatku medzi 8:00 až 16:00 (mimo túto dobu funguje automat)</p>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi :	<p>Piktogramy: GHS05 Výstražná značka: VAROVANIE Eye Dam. 1: H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí Skin Sens. 1: H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu</p>
2.2 Prvky označovania:	<div style="text-align: center;"></div> <p>P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P261 Vyhýbajte sa vdychovaniu prachu. P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít. P303 + P361 + P353 PRI STYKU S KOŽOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu je potrebné okamžite vyzliecť. Opláchnite kožu vodou/sprchou. P333 + P313 Pri podráždení kože alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie P305 + P351 + P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené a pokiaľ je možné je ľahko odstrániť. Pokračujte vo vyplachovaní.</p>

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia ES č. 1907/2006

Dátum spracovania: 23.08.2007

Dátum revízie: - 01.03.2019

Vydanie 7.1

ETIKETA:



VAROVANIE

Obsahuje cement. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Vyhýbajte sa vdychovaniu prachu. Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít. PRI STYKU S KOŽOU (alebo s vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu je potrebné okamžite vyzliecť. Opláchnite kožu vodou/sprchou. Pri podráždení kože alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie. PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené a pokiaľ je možné ich ľahko odstrániť. Pokračujte vo vyplachovaní.

2.3 Iná nebezpečnosť:

- Látka/Zmes nespĺňa kritéria pre zariadenie medzi látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII Nariadenia REACH
- S ohľadom na svoju formu - prach môže mechanicky dráždiť oči a dýchacie cesty.

ODDIEL 3: Zloženie/ informácia o zložkách

3.1 Látky:

Netýka sa

3.2 Zmesi:

Zmes sadry, anhydritu, hydroxidu vápenatého a iných prísad.

3.2.1a Nebezpečné zložky:

Názov	Číslo	Obsah	Klasifikácia	Značenie (viď bod 16)
Portlandský klinker	CAS: 65997-15-1 WE:266-043-4 Registračné: 02-2119682167-31-xxxx	1-4%	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	GHS07, GHS05 Nebezpečenstvo H335, H315, H318, H317

3.2.1b 1b Látky s maximálnym limitom koncentrácie na pracovisku určenom EU

Sadra [CAS: 7778-18-9]

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 údaje:

- Pre zariadenie výrobkov boli použité skutočné hodnoty obsahu nebezpečných látok.
- Skladovateľnosť výrobku za podmienok uvedených v oddiele 7 je 12 mesiace od dátumu výroby uvedeného na obale.
- Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotové hmote výrobku je <0,0002%.

ODDIEL 4: Opatrenia pri prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci:

Po vdýchnutí: Okamžite odvieť postihnutú osobu z kontaminovaného priestoru a pozorovať, v prípade potreby privolať zdravotnícku pomoc.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia ES č. 1907/2006

Dátum spracovania: 23.08.2007

Dátum revízie: - 01.03.2019

Vydanie 7.1

	<p>Po kontakte s kožou: Odstrániť postihnutému výrobkom znečistený odev a obuv. Umyť výrobok z pokožky veľkým množstvom tečúcej vody</p> <p>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. Odstrániť kontaktné šošovky. Vždy privolať lekársku pomoc (očného lekára).</p> <p>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.</p>
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:	Okamžite odstráňte produkt z pokožky, očí a sliznic, čo dovoľí sa vyhnúť všetkým oneskoreným účinkom.
4.3 Údaje o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	V prípade akýchkoľvek príznakov okamžite volajte lekársku pomoc, ukážte kartu bezpečnostných údajov, obal alebo etiketu. Malta nesmie stvrdnúť, ihneď vypláchnite/umyte. V prípade kontaktu s očami a sliznicami vyhľadajte lekársku pomoc. Vzhľadom na možnosť dráždivých účinkov produktu je potrebné zabezpečiť na pracovisku prístup k tečúcej vode. V prípade opakovaného alebo dlhodobého kontaktu s pokožkou používajte ochranný krém.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

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, a iných zdrojov vznietenia.

V prípade vzniku požiaru je potrebné okamžite, všetkými dostupnými prostriedkami informovať všetky ohrozené osoby a 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.

Následne je potrebné zahájiť hasenie s použitím všetkých dostupných hasiacich prostriedkov. V prvom rade je potrebné chrániť požiarom ohrozené osoby. Zabrániť novej panike a záchranné práce vykonávať tak, aby panika nevznikala.

Panika veľmi sťažuje záchranné práce. Do príchodu hasičov sa riadiť pokynmi osoby, ktorá je pre tieto účely špeciálne zmocnená. Je potrebné dbať na ochranu dýchacích ciest pomocou navlhčenej utierky pri pohybe v zadymených priestoroch. Pokiaľ sa dostaneme do priestoru ohrozeného dymom, snažíme sa pohybovať v najnižšej časti zadymeného priestoru.

5.1 Hasiace prostriedky:	Vhodné hasiace prostriedky: všetky typy hasiacich prostriedkov Nevhodné hasiace prostriedky: niesú
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:	Neexistuje žiadne osobitné ohrozenie vyplývajúce z vlastností produktu, splodín horenia alebo vzniklých plynov.
5.3 Rady pre požiarnikov:	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:	<p>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.</p> <p>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</p>
---	--

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia ES č. 1907/2006

Dátum spracovania: 23.08.2007

Dátum revízie: - 01.03.2019

Vydanie 7.1

	Orálne	Vysoká dávka	11.4 mg / kg bw / deň
		Pri dlhodobej expozícii	1.52 mg / kg bw / deň
	PNEC: Vodné prostredie: Nie je toxický pre bezobratlé, riasy a mikroorganizmy v používanej koncentrácii. Akutná toxicita sa môže objaviť pri väčšej koncentrácii, ako je maximálna rozpustnosť síranu vápenatého vo vode. Kal: Nevyskytuje sa. Iony vápníku a ióny síranu sa vyskytujú bežne v prírodnom prostredí. Pôda: Nevyskytuje sa. Iony vápníku a ióny síranu sa vyskytujú bežne v prírodnom prostredí. PNEC STP: 100 mg / l - pre hydroxid vápenatý: PNEC voda 490 µg/l PNEC pôda, spodné vody 1080 mg/l Zdroj: Report Chemickej Bezpečnosti		
• DSB	Netýka sa		
• monitoring	Nariadenie Ministerstva zdravotníctva Poľskej republiky zo dňa 2. februára 2011 vo veci skúšiek a monitoringu škodlivých faktorov ovplyvňujúcich zdravie na pracoviskách (2011 Zz., č. 33, odst. 166)		
8.2 Kontrola expozície:			
8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:			
Zaistiť vhodnú ventiláciu miestnosti, kde sa výrobok používa. Zaistiť vhodné individuálne ochranné pracovné prostriedky. Zaistiť dostatok tečúcej vody a neumývať ruky vo vode z vedra, kde bola predtým zámesová voda a voda pre čistenie naradia.			
8.2.2 Osobné ochranné prostriedky:			
• Ochrana očí a tváre:	Ochranné okuliare s bočnicami v prípade prevádzania prác, v priebehu ktorých môže dôjsť k rozmetaniu výrobku do okolia (miešanie, liatie a pod.). V prípade extrémnej prašnosti uzavreté okuliare, ktoré tesne priliehajú k tvári.		
• Ochrana kože:	Ochrana rúk: Pracovné ochranné rukavice (textilné) – pre prenášanie výrobku, gumové rukavice alebo z iného nepriepustného materiálu (doba prieniku viac ako 480 min. podľa normy PN-EN 375) – v priebehu práce s výrobkom po pridaní zámesovej vody. Používať ochranné krémy na ruky. Iné:		
• Ochrana dýchacích ciest:	Jednorázová protiprašná maska s časticovým filtrom „P2“ (v prípade práce v ovzduší s obsahom prachu)		
• Termické ohrozenie:	Netýka sa		
8.2.3 Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia.			
Zabrániť prieniku do životného prostredia (odtokom do kanalizácie, riek a vodných nádrží a pôdy).			

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti látky alebo zmesi

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: biely prášok
Zápach: žiadny
Prahová hodnota zápachu: nevzťahuje sa
Hodnota pH: 8-11* pre zmes s vodou
Teplota topenia / tuhnutia: >1000°C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C): nevzťahuje sa
Teplota vzplanutia: nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania: nevzťahuje sa
Horľavosť: nevzťahuje sa
Horné / dolné limity horľavosti / výbušnosti: nevzťahuje sa
Tlak pár: nevzťahuje sa
Relatívna hustota: cca 1,7-1,8 g/cm³
Rozpustnosť: nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia: nevzťahuje sa
Teplota rozkladu: nevzťahuje sa

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia ES č. 1907/2006

Dátum spracovania: 23.08.2007

Dátum revízie: - 01.03.2019

Vydanie 7.1

	Viskozita: nevzťahuje sa Výbušné vlastnosti: žiadne Oxidačné vlastnosti: žiadne
9.2 Iné informácie:	* Produkt pripravený na použitie je hustá pasta, v tom prípade nie je možné stanoviť presnú hodnotu pH

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita látky/zmesi

10.1 Reaktivita:	Netýka sa
10.2 Chemická stabilita:	Za predpísaných podmienok manipulácie a skladovania (oddiel 7) je produkt stabilný a môže byť skladovaný spoločne s väčšinou stavebných materiálov. Produkt v zmesi s vodou tuhne a tvorí stabilnú štruktúru, ktorá za normálnych podmienok nereaguje s okolím a nie je pre okolie nebezpečná.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	Za predpísaných podmienok manipulácie a skladovania nevznikajú nebezpečné reakcie.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Vyhýbať sa vlhkosti – zmes tuhne pri kontakte s vodou.
10.5 Nekompatibilné materiály:	Nie sú
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Za predpísaných podmienok manipulácie a skladovania nie sú známe.

ODDIEL 11 Informácie o toxikologických vlastnostiach látky/zmesi

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:	Výrobok nie je toxický
Cesty možnej nákazy	
• dýchacie cesty	Kontakt dýchacích ciest s prachom z výrobku môže v krátkej dobe spôsobiť podráždenie v okolí nosa a hrdla a spôsobiť kašeľ.
• zažívací ústroj	Môže vzniknúť podráždenie úst, hrdla a žalúdka
• koža	Môže vysušovať kožu
• oči	Môže mechanicky dráždiť oči (cudzie teleso)

ODDIEL 12. Ekologické informácie o látke/zmesi

12.1 Toxicita:	Nie je toxický pre životné prostredie
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:	Zložky zmesi tvoria minerálne zlúčeniny prírodného pôvodu, biologicky odbúrateľné.
12.3 Bioakumulačný potenciál:	Bioakumulačný súčiniteľ nestanovený pre minerálne zlúčeniny prírodného pôvodu
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	
Metódy spracovania odpadu:	Pevné odpady a zatvrdnutý produkt je možné považovať za stavebný odpad (stavebnú suť). Likvidujeme ho odvozom na skládku odpadu v súlade s lokálnymi predpismi. Majiteľ odpadu je zo zákona povinný ponúknuť ho najprv k recyklácii a pokiaľ táto nie je z technologických alebo ekonomických dôvodov možná, je potrebné odpady likvidovať v súlade s požiadavkami ochrany prírody a plánmi zberných dvorov. Musia sa dodržiavať ustanovenia poľského Zákona zo dňa 14. decembra 2012 r. o odpadoch (Zz 2013, č. 0, poz. 21)
Zaobchádzanie s výrobnými obalmi:	Dodržiavať ustanovenie poľského Zákona zo dňa 13. júna 2013 r. o obalovom hospodárstve a odpadoch z priemyselných obalov (Zz 2013, č. 0, poz.888) Obaly znečistené výrobkom je treba považovať za výrobok a takto s nimi zaobchádzať.
Kód odpadu:	Výrobok: 10 13 82 (Výrobné odpady z minerálnych pojív)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia ES č. 1907/2006

Dátum spracovania: 23.08.2007

Dátum revízie: - 01.03.2019

Vydanie 7.1

Obal: 15 01 05 (Obalové odpady – multimateriálové obaly)

ODDIEL 14. Informácie o doprave

14.1 Číslo 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 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. septembra 2005 o zmene zákona týkajúceho sa cestnej prepravy nebezpečných látok a o zmene niektorých iných zákonov (Zz 2005, č. 141, poz. 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 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:	<ul style="list-style-type: none">- poľský Zákon o chemických látkach a zmesiach zo dňa 25. februára 2011, (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2011 č. 63, poz.322) v znení neskorších zmien- 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 (EU) č. 2015/830 zo dňa 28. apríla 2015, ktoré mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok (REACH)- Nariadenie Ministerstva zdravotníctva Poľskej republiky zo dňa 30. decembra 2004 o bezpečnosti a hygiene na pracoviskách v naväznosti na výskyt nebezpečných látok (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2005 č.11, poz.86) v znení neskorších zmien- Nariadenie Ministerstva hospodárstva Poľskej republiky zo dňa 21. decembra 2005 o zásadných požiadavkách na kvalitu prostriedkov individuálnej ochrany pracujúcich (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2005 č. 259, poz.2173)- Vládne prehlásenie zo dňa 24. septembra 2002 o zahájení platnosti zmien a doplnkov „Prílohy A“ a „Prílohy B“ Európskej dohody o medzinárodnej silničnej preprave nebezpečných vecí (ADR) podepsané v Ženeve dňa 30. septembra 1957 (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2002 č.194, poz.1629) v znení neskorších zmien- poľský Zákon zo dňa 20.apríla 2004 o zmene a zrušení niektorých zákonov súvisiacich so vstupom Poľskej republiky do Európskej unie (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2004 č.96, poz.959)- Nariadenie poľského Ministerstva hospodárstva, práce a sociálnych vecí zo dňa 26. septembra 1997o obecných bezpečnostných predpisoch a hygiene práce

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia ES č. 1907/2006

Dátum spracovania: 23.08.2007

Dátum revízie: - 01.03.2019

Vydanie 7.1

	<p>(Zbierka zákonov Poľskej republiky 1997 č.129, poz.844) v znení neskorších zmien</p> <p>- Nariadenie poľského Ministerstva životného prostredia zo dňa 9. decembra 2014 o katalogizácii odpadov (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2014 č 0, poz. 1923)</p> <p>- Nariadenie poľského Ministerstva hospodárstva zo dňa 29. januára 2013 o obmedzení výroby, uvádzaní na trh alebo používaní nebezpečných látok a zmesí alebo výrobkov, ktoré také látky alebo zmesi obsahujú (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2013 č. 0, poz. 180)</p> <p>- Nariadenie poľského Ministerstva hospodárstva zo dňa 10. októbra 2013 o obmedzeniach uvedených v prílohe XVII k nariadeniu č. 1907/2006 (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2013 č. 0, poz. 1314)</p> <p>Smernice Komisie 2000/39/ES zo dňa 8. júna 2000 o stanovení prvého zoznamu smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku k prevedeniu smernice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pred riziky spojenými s chemickými činiteľmi používanými pri práci (Úradný vestník EU L 42 zo dňa 16.6.2000)</p> <p>Smernice Komisie 2006/15/ES zo dňa 7. februára 2006 o stanovení druhého zoznamu smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku k prevedeniu smernice Rady 98/24/ES a meniaci smernicu Komisie 91/322/EHS a 2000/39/ES (Úradný vestník EU L 38 zo dňa 9.2.2006)</p> <p>Smernice Komisie 2009/161/EU zo dňa 17. decembra 2009, ktorou sa stanoví tretí zoznam smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku k prevedeniu smernice Rady 98/24/ES a meniaci smernicu Komisie 2000/39/ES (Úradný vestník EU L 38 zo dňa 19.12.2009)</p> <p>- Smernice Komisie 2000/39/WE zo dňa 8. júna 2000 r. ktorú sa stanoví prvý zoznam smerných limitných hodnôt expozície na vonkajšie faktory na pracovisku k prevedení smernice Rady 98/24/EWG o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikom spojeným s chemickými faktormi na pracovisku.</p> <p>- Smernice Komisie 2006/15/WE zo dňa 7. februára 2006 r. ktorú sa stanoví druhý zoznam smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku za účelom prevedenia smernice Rady 98/24/WE a meniaci smernicu 91/322/EWG a 2000/39/WE</p> <p>- Smernice Komisie 2009/161/UE zo dňa 17. decembra 2009 r. ktorú sa stanoví tretí zoznam ukazateľov expozície na pracovisku za účelom prevedenia smernice Rady 98/24/WE a meniaci smernicu Komisie 2000/39/WE</p> <p>- Smernice Komisie (UE) 2017/164 zo dňa 31. januára 2017 r. ktorú sa stanoví štvrtý zoznam ukazateľov limitných hodnôt expozície na pracovisku v súlade so smernicou Rady 98/24/WE a meniaci smernicu Komisie 91/322/EWG, 2000/39/WE a 2009/161/UE</p> <p>- Zákon zo dňa 9.októbra 2015 r. o biocídnych produktoch (Z.z. 2015 č, 0 poz. 1926) spolu s neskoršími zmenami</p>
15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:	Netýka sa zmesí.

ODDIEL 16: Iné informácie

Použité H-vety:	<p>H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <p>H315 – Dráždi kožu.</p> <p>H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.</p> <p>H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</p>
Použité skratky:	<p>číslo CAS – Chemical Abstract Service number</p> <p>PBT – (Látka) Perzistentná, bioakumulatívna a toxická</p> <p>vPvB – (Látka) Vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna</p> <p>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"</p> <p>nariadenie REACH – je nariadenie Európskej únie o registrácii, hodnotení,</p>

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia ES č. 1907/2006

Dátum spracovania: 23.08.2007

Dátum revízie: - 01.03.2019

Vydanie 7.1

	<p>povoľovaní a obmedzovaní chemických látok.</p> <p>Látka/zmes CMR – látka/zmes karcinogénna, mutagénna, pôsobí škodlivo na reprodukciu.</p> <p>ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.</p> <p>NDS – Najvyššia prípustná koncentrácia na pracovisku.</p> <p>NDSch – Najvyššia momentálna prípustná koncentrácia na pracovisku.</p> <p>GHS – Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií</p> <p>CLP – je nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení a implementujúce GHS</p> <p>DSB – prípustná hodnota koncentrácie v biologickom materiále</p> <p>GHS07, GHS05 – piktogramy GHS podľa prílohy V k CLP</p> <p>STOT SE3 – špecifická toxicita pre cieľové orgány po jednorázovej expozícii kategória 3</p> <p>Skin Irrit. 2 – Poleptanie/podráždenie kože Kategória 2</p> <p>Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, Kategória 1</p> <p>Skin Sens. 1 – Senzibilizácia kože, kategória 1</p>
Nutné školenia:	Netýka sa
Obmedzenia v použití:	Netýka sa
Iné informácie:	<ul style="list-style-type: none">• Zmes bola nahlásená Inspektorátu pre Nebezpečné chemické látky.• V priebehu práce s materiálom (prenášanie) je treba pamätať, že prehýbanie a ohýbanie chrbta, ramien a bedier môže spôsobiť trvalé poškodenie zdravia. Časté zdvíhanie bremien manuálnymi pracovníkmi môže spôsobiť poškodenie chrbtice.• KBÚ bola spracovaná firmou ATLAS Sp. z o.o.• H-veta EUH208 – Obsahuje cement. Môže spôsobiť alergickú reakciu, v súlade s . čl. nariadenia CLP a bodom 2.8 prílohy II k CLP sa nachádza v klasifikácii v podobe H-vety H317, takže jej obsah nemusí byť ešte raz uvádzaný na obale.• V súlade so znením Nariadenia č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady ES, je výrobok zmesou a nepodlieha povinnej registrácii v systéme REACH.• V súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady ES č. 1272/2008, od 1. júna 2015, sa zmesi balia, klasifikujú a označujú podľa Nariadenia CLP• Podrobné informácie týkajúce sa použitia, vlastností a spôsobu aplikácie zmesi sú uvedené v technickej karte / katalógu výrobkov. Použitia neuvedené v dokumentoch firmy ATLAS Sp. z o.o. je potrebné najprv konzultovať so zástupcom firmy.• Karta bezpečnostných údajov podľa čl. 32 Nariadenia (WE) č. 1907/2006 je informačným listom týkajúcim sa neklasifikovanej zmesi, ako nebezpečná podľa platných predpisov, pre ktoré nie je povinná príprava kart bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením Komisie (UE) 2015/830 zo dňa 28. mája 2015 r
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 vlastnosti výrobku. Užívateľ je povinný dodržiavať všetky zákony, normy, administratívne nariadenia a ustanovenia bezpečnostných a hygienických predpisov.
Zmeny vykonané pri revízii:	Zmeny boli v KBÚ vzhľadom k predchádzajúcim vydaniam označené touto grafickou značkou: 