



Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

Datum zpracování: 30.11.2010
Datum aktualizace: 06.04.2017

Vydání 4

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor výrobku:	ATLAS RAPID
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	Akrylátová stěrková hmota pro stěrkování a zahlazování spojů sádkartonových desek s použitím pásky, pro použití v interiérech budov. <i>Detailní informace, vlastnosti a způsob použití hmoty jsou uvedeny v Technickém listu výrobku / katalogu výrobků. Použití, které není popsáno v dokumentaci firmy ATLAS Sp. z o.o. je nutno předem konzultovat se zástupcem firmy.</i>
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	ATLAS Sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź, Polsko telefon: +48 (42) 631 89 45 fax: +48 (42) 631 89 46 Osoby zodpovědné za údaje v bezpečnostním list: msds@atlas.com.pl
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	112 – tísňová linka pro mobilní přístroje a pevné linky 999 – Zdravotnická záchranná služba 998 – HZS 997 – Policie 800 168 083 – INFOLINKA ATLAS v provozu od pondělí do pátku v době mezi 8:00-16:00, mimo tuto dobu funguje automat.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.
2.2 Prvky označení	Výrobek nevyžaduje zvláštní označení
2.3 Další nebezpečnost:	Látka/Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII Nařízení REACH S ohledem na lehce alkalické pH preparatu, přímý nebo dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobit podráždění očí a kůže.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:	Netýká se				
3.2 Směsi:	Směs vodní disperze syntetických pryskyřic, minerálních plnidel, odpěňujících a konzervačních prostředků a neorganických pigmentů.				
3.2.1a Nebezpečné složky:	Název	Číslo	Obsah	Klasifikace	Značení (viz bod 16)
	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS: 2634-33-5 EINECS:220-120-9 Indexové č.: 613-088-00-6	0,002-0,006%	Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic2, Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H318 H330 H400 H411 H302 H315
	2-metylo-2Hizotiazol-3-on	CAS: 2682-20-4 EINECS:220-239-6	0,002-0,006%	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Skin Sens. 1	H301 H330 H314 H318 H400 H411 H317
3.2.1b Látky s maximálním limitem koncentrace na	Dolomitická moučka (č. CAS: 16389-88-1, č. WE: 240-440-2)				



Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

Datum zpracování: 30.11.2010
Datum aktualizace: 06.04.2017

Vydání 4

pracovišti určeným EU 3.2.1c Látky trvale vykazující schopnost bioakumulace nebo toxicity anebo látky trvalého charakteru vykazující velkou schopnost bioakumulace Ostatní informace:	<p>Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII Nařízení REACH</p> <p>Pro zařazení výrobků byly použity skutečné hodnoty obsahu nebezpečných látek. Skladovatelnost výrobku za podmínek uvedených v oddílu 7 je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.</p>
--	--

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci	<p>Při nadýchání: Okamžitě vyveďte postiženou osobu ze zamořeného prostoru a pozorujte, v případě problémů s dýcháním, závratí, nevolnosti nebo bezvědomí ihned přivolejte zdravotnickou pomoc.</p> <p>Při styku s kůží: Odstraňte postiženému výrobkem znečištěný oděv a obuv. Smyjte výrobek z pokožky velkým množstvím tekoucí vody</p> <p>Při styku s očima: Netřete si oči. Zahajte výplach výrobku z očí velkým množstvím vody tak rychle jak je to jen možné. Udržujte oční víčka ze široka otevřená. Tuto činnost provádějte minimálně po dobu 15 minut. Odstraňte si kontaktní čočky. Vždy přivolejte zdravotnickou pomoc (očního lékaře).</p> <p>Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Postiženému v bezvědomí anebo v polovědomí nikdy nedávejte pít. Pokud je postižený při vědomí, propláchněte mu ústa vodou. Ihned přivolejte lékaře.</p>
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	<p>Dodržujte poznámky týkající se bezpečnosti práce a používání výrobku uvedené na etiketě. Okamžitě odstraňujte výrobek z kůže, očí a sliznic, předejete tak nepříjemným opožděným zdravotním důsledkům.</p>
4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	<p>V případě, že se objeví jakékoliv negativní zdravotní příznaky, vždy přivolejte zdravotnickou pomoc a ukažte zasahujícímu lékaři bezpečnostní list, etiketu nebo balení od výrobku.</p> <p>Zabraňte, aby výrobek zatvrdl, okamžitě proplachujte/myjte. V případě vniknutí do očí nebo sliznic, ihned přivolejte lékaře. Zabezpečit přístup k tekoucí vodě. V případě opakovaného nebo dlouhotrvajícího kontaktu pokožky s výrobkem, doporučujeme používat ochranné kosmetické krémy.</p>

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Každý zaměstnanec je povinen se seznámit s informacemi ohledně požárního ohrožení na jeho pracovišti a v nejbližším okolí. Na pracovišti je třeba dodržovat naprostý pořádek. Hořlavé látky nesmí být uskladněné vedle elektrických spotřebičů, topných těles a jiných zdrojů otevřeného ohně.

V případě vzniku požáru je třeba okamžitě, s využitím všech dostupných prostředků vyhlásit požární poplach a uvědomit všechny ohrožené osoby v blízkosti požářiště. Přivolat hasiče (viz oddíl 1.4), a sdělit nutné údaje pro okamžité zahájení hasební zásah (odkud voláme – přesná adresa, co hoří nebo co je ohroženo požárem, zda je někdo zraněný, číslo z jakého voláme a své jméno a příjmení).

Poté ihned s použitím místních hasicích prostředků zahájíme hasební zásah. Zásadně nevyvoláváme paniku a v první řadě evakuujeme zraněné a ohrožené osoby. Zvláštní pozornost věnujeme dusivému a jedovatému dýmu. Do příjezdu hasičských jednotek, velí hasebnímu zásahu osoba pro tuto činnost proškolená. Pokud se pohybujeme v zadýmených místnostech, snažíme se pohybovat co nejnižší k podlaze.

5.1 Hasiva:	<p>Vhodné hasicí prostředky: Pěna, suché prášky, písek, CO₂, Postřik vodou (jemná mlha)</p> <p>Nevhodné hasicí prostředky: Nepoužívat vysoko objemový vodní proud</p>
--------------------	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	V případě požáru se mohou uvolňovat nebezpečné plyny (CO ₂ , CO), v určitých podmínkách hoření nelze vyloučit vznik jiných škodlivých substancí.
5.3 Pokyny pro hasiče:	Je nutné používat ochranný oděv a vlastní dýchací přístroj. Nevylévat vodu použitou během hasebního zásahu do vodního prostředí. Používat proud vody pro ochlazení povrchů zasažených ohněm. Během každého hasebního zásahu se hasiči dostávají do kontaktu s nebezpečnými látkami nebo zplodinami hoření a tímto ohrožují své zdraví. Proto je nutné aby měli hasiči profesionální výbavu. Základem je hasičská zásahová helma, která chrání hasičovu hlavu. Musí být vyrobená ze speciálních teplotně odolných vláken s vysokou pevností. Oči a obličej si hasič chrání obličejovým štítem z polykarbonátu. Krk má chráněn nátylníkem s odrazovou fólií, která odráží žár. V odůvodněných případech, si hasič do zásahu obléká nehořlavou nomexovou kuklu, která jej ochrání před žářem i pod přilbou. Zásahový kabát + kalhoty, se zásahovými rukavicemi a zásahovou obuví chrání hasiče před sálavým žářem z požářiště a mechanickým úrazem během hasebního zásahu. Během hašení musí hasiči bojovat také se zplodinami hoření (jedovatým a dusivým dýmem), proti kterým neexistuje účinná ochrana než dýchací přístroj spolu s maskou.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	<p>Vyhýbejte se situacím, které mohou vést k havarijnímu stavu. Dodržujte bezpečnostní předpisy, protipožární směrnice a pracovní řád na pracovišti. Pečujte o svěřený výrobní prostředky a nepoužívejte je - jsou-li vadné nebo zjevně poškozené. Pokud jde o materiál, řiďte se oddílem 7, pokud jde o ochranné pomůcky, pak dodržujte ustanovení oddílu 8.</p> <p>Pro osoby, které neposkytují pomoc: Vyhodnoťte situaci, ujistěte se, že nehrozí nebezpečí pro osoby poblíž požářiště (postižené požárem a stejně tak i pro ty, kteří pomoc poskytují...) - v případě potřeby zajistěte místo požáru a přivolejte pomoc. Pokud nehrozí nebezpečí ohrožení zdraví a života je třeba ihned zahájit práce, které zamezí průniku výrobku do okolního prostoru a zahájit úklidové práce.</p> <p>Pro osoby poskytující pomoc: Zjistěte, zda zraněný reaguje na vnější vjemy. Pokud je v bezvědomí ihned uvolníme dýchací cesty záklonem hlavy dozadu a nadzdvížením brady. Ujistíme se zda dýchá (detekujeme pohyb vzduchu během výdechu na svém líci). - Pokud poškozený pravidelně dýchá, uložíme jej v bezpečné stabilizované poloze na boku a pravidelně kontrolujeme jeho dech - Pokud poškozený nedýchá, ihned zahájíme KPR (kardiopulmonální resuscitace): propnutýma rukama přeloženýma zápěstími přes sebe (případně s propletenými prsty) kývavým pohybem celého těla stlačujeme uprostřed hrudníku (dolní část hrudní kosti přibližně mezi prsními bradavkami) 30x zhruba do hloubky 4-5cm. Po každém zatlačení je třeba hrudní koš uvolnit. Opakujeme tyto pohyby cca 100x/min. Po 30 stlačeních opětovně zkontrolujeme průchodnost dýchacích cest a provádíme 2 vdechy (zmáčkneme nos a z úst do úst vdechneme normální objem vzduchu – extrémně objemný vdech je chybou!). Pokud naše umělé vdechnutí nezpůsobí nadzvednutí hrudního koše postiženého, opětovně ujistíme zda v dýchacích cestách není nějaký předmět (žvýkačka, umělý chrup atd., zda je hlava zraněného dostatečně nakloněná vzad a brada dost vysoko). Pokračujeme v resuscitaci srdeční masáže v poměru 30:2 až postižený začne dýchat spontánně anebo na místo dorazí profesionální zdravotní záchranná služba. Pokud není na místě události nikdo, kdo by mohl provádět dýchání z úst do úst a masáž srdce, musíme se tohoto úkolu zhostit sami. V případě projevů kašle nebo přímo dušení – převrátit zraněného dopředu a 5x udeřit do zad v prostoru mezi lopatkami.</p>
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:	Proveďte preventivní opatření pro zabránění úniku většího množství produktu do životního prostředí (kanalizace, podzemních a povrchových vod a půdy). Zabezpečte odtokové

	kanály a nádrže. Zhotovte bezodtokovou provizorní kanalizaci, která nám dovolí soustředit výrobek na jednom místě (havarijní nádrže, nádoby atd.), aniž by se dostal do klasické kanalizace.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:	U malých výtoků směsi, přenést do označené, utěsněné nádoby – abychom mohli výrobek opětovně použít nebo bezpečně likvidovat. Na zbytky použít absorpční materiál (písek) a likvidovat patřičným způsobem. Odstranit kontaminovanou zeminu. Velké výtoky – odstranit mechanicky nebo pomocí vhodného absorbentu a likvidovat. Pokyny pro likvidaci rozlitého výrobku jsou uvedené v oddíle 13.
6.4 Odkazy na jiné oddíly:	Prostředky individuální ochrany pracujících: oddíl 8 Nakládání s odpady: oddíl 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:	Zamezte kontaktu se směsí a nevdechujte ji. Dbejte, aby se výrobek nedostal do životního prostředí. Na pracovišti nejezte a nepijte. Myjte si ruce po práci s výrobkem. Před vstupem do místnosti určené k jídlu si svlékněte kontaminovaný oděv
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:	Skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, chladných a dobře větraných místnostech. Výrobek nevystavujte vlivu přímého slunečního záru, tepelných zdrojů, horkých povrchů a otevřeného ohně. Teplota skladování: od +5°C do +30°C, Výrobek nevystavujte působení mrazu. Před použitím výrobek promíchejte. Při dodržení výše uvedených doporučení nejsou známy žádné negativní interakce.
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:	Používejte výrobek dle pravidel bezpečnosti práce. Zajistěte vhodnou ventilaci uzavřených místností. Zamezte styku s kůží a očima. Podrobné informace týkající se použití, vlastnosti a způsobu práce s maltou najdete v technickém listu / katalogu výrobků. Použití výrobku, které není uvedeno ve výše uváděných materiálech firmy Atlas Sp.z o.o., je třeba neodkladně konzultovat s odborníky této firmy.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:	V případě vyskytnou-li se ve směsi složky uvedené v oddíle 3.2.1 v souladu s Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej /nařízením Ministerstva práce a sociálních věcí Polské republiky/ ze dne 6 června 2014 ve věci nejvyšších dovolených koncentrací škodlivých látek na pracovištích (Sbírka zákonů PR: 2014 č. 0, poz.817), je nutno provést monitoring na pracovišti.
• NDS a NDSch	dolomit: NDS – 10 mg/m ³ S ohledem na svou formu - hustá kapalina/pasta nevystupuje emise prachu výše uvedených složek do pracovního prostředí a z toho důvodu není nutný monitoring jejich obsahu ve vzduchu.
• DSB	Netýká se
• monitoring	Rozporządzenie Ministra Zdrowia /nařízením Ministerstva zdravotnictví Polské republiky/ ze dne 2. února 2011, ve věci zkoušek a měření škodlivých látek na pracovištích (Sbírka zákonů PR: 2011 č. 33 poz. 166)
8.2 Omezování expozice:	
8.2.1 Vhodná technická opatření:	Zajistit vhodnou ventilaci místností, kde se výrobek používá. Zajistit vhodné individuální ochranné pracovní prostředky. Zajistit dostatek tekoucí vody a nemýt ruce ve vodě z vědra, kde byla dříve záměsová voda nebo voda pro čištění náradí.
8.2.2 Individuální ochranné prostředky	
• Ochrana očí a obličeje:	Ochrana očí – ochranné brýle zabezpečující před prskáním lchemických látek (vyhovující normě normě EN 166)
• Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Pracovní ochranné rukavice (textilní) – pro přenášení výrobku, gumové rukavice nebo z jiného nepropustného materiálu (doba průniku více jak 480 min. dle normy PN-EN 375) – během práce s výrobkem po přidání záměsové vody. Používejte ochranné krémy na ruce. Jiné: Pracovní oděv s dlouhým rukávem a nohavicemi, který znemožní průnik látky pod



Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

Datum zpracování: 30.11.2010
Datum aktualizace: 06.04.2017

Vydání 4

	oděv. Nepromokavé vysoké holinky. Doporučujeme, aby pracovní oděv a boty byly chemicky odolné proti působení této směsi.
• Ochrana dýchacích cest:	Nevyžaduje se
• Termické ohrožení:	Nevyžaduje se
8.2.33 Omezení a kontrola expozice životního prostředí.	
Zabraňte průniku do životního prostředí (odtokem do kanalizace, řek a vodních nádrží a půdy).	

ODDÍL 9: CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	Vzhled: hustá pasta bílé barvy Zápach: charakteristický pro akrylátové disperze Prah zápachu: netýká se pH: lehce alkalický Teplota tání / vytvrzování: > 100 °C Počáteční bod varu a rozsah teplot varu: netýká se Bod vzplanutí: netýká se Rychlost odpařování: netýká se Hořlavost: nehořlavý Horní / dolní mez hořlavosti / výbušnosti: netýká se Tenze pár: netýká se Hustota pár: netýká se Relativní hustota: cca 1,8 g/cm ³ Rozpustnost: v obchodní podobě je mísitelná s vodou Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: netýká se Bod samovznícení: netýká se Teplota rozkladu: netýká se Viskozita: 60000-90000 cP (měření přístrojem Brookfield DV II+ S07 20 rpm) Výbušné vlastnosti: nemá Oxidační vlastnosti: nemá
9.2 Další informace	Netýká se

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:	Netýká se
10.2 Chemická stabilita:	Netýká se
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Při skladování a zacházení v souladu s předpisy nejsou žádné nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vyhýbat se teplotám mimo rozsah +5 - +25°C Vyhýbat se minusovým teplotám
10.5 Neslučitelné materiály:	Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidanty
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při skladování a použití v souladu s předpisy nejsou žádné

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:	Toxicita: Údaje pro hlavní složky výrobku (dysperze syntetických pryskyřic): - ostrá orální toxicita (pokan) > 5000 mg/kg - dráždí kůži (kůže králíka): nedráždí kůži - dráždí oči (oko králíka): dráždivý
Cesty působení:	
• dýchací cesty	Netýká se
• zažívací trakt	Pro směs nebyla určena toxická dávka. V případě spolknutí kontaktujte lékaře. Lze se obávat druhotné reakce organismu – zvracení a zalknutí zvratky.
• kůže	Působí neutrálně nebo může způsobit lehké podráždění kůže – po zavednutí obtížně smývatelný. Začervenání kůže je většinou výsledkem mechanických pokusů o odstranění, proto doporučujeme nenechat výrobek na potřísněné kůži zaschnout a ihned jej odstranit
• oči	Vyhýbat se stříkání, může způsobit podráždění sliznice.



Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

Datum zpracování: 30.11.2010
Datum aktualizace: 06.04.2017

Vydání 4

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Informace o toxikologických účincích:	Toxicita: Údaje pro hlavní složky výrobku (disperze syntetických pryskyřic): - ryby: LC50 > 500 mg/l (96h, ryba zebra) - bakterie: EC0 ok. 1000 mg/l ChZT: ok. 800 mg/g
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	> 80% (Metóda: náchylnost na rozložitelnost zkoušená metódou Zahn-Wellens)
12.3 Bioakumulační potenciál:	Součinitel bioakumulačního potenciálu pro minerální sloučeniny přírodního původu nebyl stanoven
12.4 Mobilita v půdě:	Není mobilní v přírodním prostředí s ohledem na malou rozpustnost ve vodě, a vysokou hmotnost
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Netýká se
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	Netýká se

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

13.1 Metody nakládání s odpady	
Nakládání s přebytky nebo odpadem:	Pokud je to možné, recyklovat odpad. Nevylévat do životního prostředí.. Odpad produktů nesmí znečišťovat půdu ani vodu. Musí se dodržovat ustanovení polského Zákona ze dne 14. prosince 2012 r. o odpadech (Sbírka zákonů Polské republiky 2013, č. 0, poz. 21)
Likvidace prázdných obalů po výrobku:	Dodržovat ustanovení polského Zákona ze dne 13. června 2013 r. o obalovém hospodářství a odpadech z průmyslových obalů (Sbírka zákonů Polské republiky 2013, č. 0, poz.888)
Kód odpadu:	Výrobek: 08 01 99 (Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků - Odpady jinak blíže neurčené) Obal: 15 01 02 (Obaly včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu – Plastové obaly)

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo UN(ONZ):	Netýká se
14.2 Správný přepravní název:	Netýká se
14.3 Třída ohrožení v přepravě dle RID/ADR:	Výrobek přepravovaný v originálních obalech není nebezpečný během přepravy. Nevyžaduje zvláštní označení v souladu s právními předpisy.
14.4 Obalová skupina:	Netýká se
14.5 Ohrožení pro životní prostředí:	Netýká se
14.6 Speciální pokyny pro uživatele:	Dodržovat ustanovení polského Zákona ze dne 1. září 2005 o změně zákona týkajícího se silniční přepravy nebezpečných látek a o změně některých jiných zákonů (Sbírka zákonů Polsko republiky 2005, č. 141, poz. 1184) ve znění pozdějších změn.
14.7 Volně ložená přeprava dle přílohy II ke Konvenci MARPOL 73/78 a kodexu IBC:	Netýká se

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.	
• Právní předpisy týkající se značení obalů nebezpečných látek a směsí:	Věty označující druh ohrožení nebo určující podmínky bezpečného používání nebezpečné směsi dle Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) /nařízení Evropského parlamentu a Rady ES/ č.1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, měnicí a rušící direktivu Rady 67/548 EHS a měnicí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (viz oddíl: 2.1 a 2.2)
Ostatní závazné právní předpisy:	- polský Zákon o chemických látkách a jejich směsích ze dne 25. února 2011, (Sbírka zákonů Polské republiky 2011 č. 63, poz.322) ve znění pozdějších změn - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince

	<p>2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), zřízení Evropské agentury pro chemické látky, měnící direktivu č. 1999/45/CE a rušící nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94 ze dne 28. června 1994 a také směrnici EU 76/769 a směrnici Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ve znění pozdějších změn</p> <p>- Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, měnící Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Zdrowia /Nařízení Ministerstva zdravotnictví Polské republiky/ ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a hygieně na pracovištích v návaznosti na výskyt nebezpečných látek (Sbírka zákonů Polské republiky 2005 č.11, poz.86) ve znění pozdějších změn</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Gospodarki /Nařízení Ministerstva hospodářství Polské republiky/ ze dne 21. prosince 2005 o zásadních požadavcích na kvalitu prostředků individuální ochrany pracujících (Sbírka zákonů Polské republiky 2005 č..259, poz.2173)</p> <p>- Oświadczenie Rządowe /Vládní prohlášení/ ze dne 24. září 2002 o zahájení platnosti změn a doplňků „Přílohy A“ a „Přílohy B“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 (Sbírka zákonů Polské republiky 2002 č.194, poz.1629) ve znění pozdějších změn</p> <p>- polský Zákon ze dne 20.dubna 2004 o změně a zrušení některých zákonů souvisejících se vstupem Polské republiky do Evropské unie (Sbírka zákonů Polské republiky 2004 č.96, poz.959)</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej /nařízení polského Ministerstva hospodářství, práce a sociálních věcí/ ze dne 26. září 1997o obecných bezpečnostních předpisech a hygieně práce (Sbírka zákonů Polské republiky 1997 č.129, poz.844) ve znění pozdějších změn</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Środowiska /nařízení polského Ministerstva životního prostředí/ ze dne 9. prosince 2014 o katalogizaci odpadů (Sbírka zákonů Polské republiky 2014 č 0, poz. 1923)</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Gospodarki /nařízení polského Ministerstva hospodářství/ ze dne 29. ledna 2013 o omezení výroby, uvádění na trh nebo používání nebezpečných látek a směsí nebo výrobků, které takové látky nebo směsi obsahují (Sbírka zákonů Polské republiky 2013 č. 0, poz. 180)</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Gospodarki /nařízení polského Ministerstva hospodářství/ ze dne 10. října 2013 o omezeních uvedených v příloze XVII k nařízení č. 1907/2006 (Sbírka zákonů Polské republiky 2013 č. 0, poz. 1314)</p> <p>Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (Úřední věstník EU L 42 ze dne16.6.2000)</p> <p>Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a měnící směrnici Komise 91/322/EHS a 2000/39/ES (Úřední věstník EU L 38 ze dne 9.2.2006)</p> <p>Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a měnící směrnici Komise 2000/39/ES (Úřední věstník EU L 38 ze dne 19.12.2009)</p>
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:	Netýká se směsí.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

H301 - Toxický při požití
H302 - Zdraví škodlivý při požití
H304 – Požití a nadýchání může způsobit smrt
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 - Dráždí kůži.




Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

Datum zpracování: 30.11.2010
Datum aktualizace: 06.04.2017

Vydání 4

	<p>H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci H318 - Způsobuje vážné poškození očí. H331 - Toxický při vdechování. H332 - Škodlivý při vdechování. H336 – Může způsobit ospalost nebo závratě H373 – Může způsobit poškození plic během dlouhodobého vdechování H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 – Toxický pro vodní organismy H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky EUH 066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže Výše uvedené věty se týkají čistých látek ve výrobku dle bodu 3, netýkají se směsí.</p>
Použité zkratky:	<p>číslo CAS – Chemical Abstract Service number PBT – (Látka) Perzistentní, bioakumulativní a toxická vPvB – (Látka) Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní číslo ES – číselný kód přiřazená chemické látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS - <i>ang.</i> European Inventory of Existing Chemical Substances), nebo číselný kód přiřazený látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek (ELINCS - <i>ang.</i> European List of Notified Chemical Substances), nebo číselný kód chemické látky uvedený v publikaci "No-longer polymers" nařízení REACH – je nařízení Evropské unie o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek. Látka/směs CMR – látka/směs karcinogenní, mutagenní, působící škodlivě na reprodukci. ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. NDS – Nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti. NDSch – Nejvyšší momentální přípustná koncentrace na pracovišti. GHS – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií CLP – je nařízení o klasifikaci, označování a balení a implementaci systému GHS DSB – přípustná hodnota koncentrace v biologickém materiálu Acute Tox – Akutní toxicita Skin Corr. – Žíravost pro kůži Skin Irrit. – Dráždivost pro kůži Eye Dam. – Vážné poškození/podráždění očí Skin Sens. – Senzibilizace kůže Aquatic Acute – Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně Aquatic Chronic – Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky</p>
Nutná školení:	Netýká se
Omezení v použití:	Netýká se
Ostatní:	<ul style="list-style-type: none">Směs byla nahlášena Inspektorátu pro Nebezpečné chemické látky.Během práce s materiálem (přenášení) je třeba pamatovat, že prohýbání a ohýbání zad, ramen a bederní oblasti může způsobit trvalé poškození zdraví. Časté zvedání břemen manuálními pracovníky může dokonce vést k poškození páteře.Bezpečnostní list zpracovala firma ATLAS Sp. z o.o.V souladu se zněním Nařízení č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ES, je výrobek směsí a nepodléhá povinné registraci v systému REACH.V souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady ES č. 1272/2008, počínaje 1. červnem 2015, se směsí balí, klasifikují a značí dle Nařízení CLP
Prameny, které používali autoři tohoto bezpečnostního listu:	Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu s aktuálním stavem znalostí bezpečnosti práce. Informace z tohoto bezpečnostního listu nejsou v žádném případě garancí vlastností výrobku. Uživatel je povinen dodržovat veškeré zákony, normy, administrativní nařízení a ustanovení bezpečnostních a hygienických předpisů. Během zpracování bezpečnostního listu byly použité zdroje z CPWR (The Center for Construction Research and Training) a ECA (European Cement Association - Cembureau)
Změny provedené v Bezpečnostním listu v	Změny byly v bezpečnostním listu vzhledem k dřívějším vydáním označeny touto grafickou značkou: 



Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

Datum zpracování: 30.11.2010
Datum aktualizace: 06.04.2017

Vydání 4

případě provedení aktualizace:	
-----------------------------------	--