

Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

datum zpracování: 06.02.2019
datum aktualizace: 09.03.2020

Vydání 1.2

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:	Super Biała Gładź Polimerowa ATLAS GTA (Super bílá polymerová stěrka ATLAS GTA)
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	Akrylátová stěrková hmota pro provádění stěrek a stěrkování spojů sádkokartonových desek s použitím pásky, pro použití v interiérech budov. Detailní informace týkající se způsobu použití, vlastností a aplikace směsi jsou uvedeny v technickém listu/ katalogu výrobků. Použití, která nejsou uvedena v dokumentech firmy ATLAS Sp. z o.o. je nutné předem konzultovat se zástupcem firmy.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	ATLAS Sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź telefon: (42) 631 89 45 fax: (42) 631 89 46 Osoby zodpovědné za údaje v bezpečnostním listu: 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 8:00-16:00, mimo tuto dobu funguje automat.

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný a nevyžaduje zvláštní označení.
2.2 Prvky označení:	EUH 208 Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-izotiazol-3-onu [ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-izotiazol-3-onu [ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. ETIKETA: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-izotiazol-3-onu [ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-izotiazol-3-onu [ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.</p><p>Obsahuje biocidní látky: Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS:5395-50-6 Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-methyl-2H-izotiazol-3-onu (3:1). CAS:55965-84-9</p></div>
2.3 Další nebezpečnost:	<ul style="list-style-type: none">• Látky/Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII Nařízení REACH• S ohledem na lehce alkalické pH preparátu, při přímém nebo dlouhodobém styku s výrobkem může vyvolat podráždění očí a kůže.

Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka:	Netýká se
-------------------	-----------

Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

datum zpracování: 06.02.2019
datum aktualizace: 09.03.2020

Vydání 1.2

3.2 Směs:	Směs plniv, vodní disperze syntetických pryskyřic, odpěňujících a konzervačních prostředků.				
3.2.1a Nebezpečné složky:	Název	Číslo	Obsah	Klasifikace	Označení (viz bod16)
	Tetrahydro1,3,4,6-tetrakis(hydroxy methyl)imidazo[4,5-d]imidazol 2,5(1H,3H)-dion	CAS:5395-50-6 Einecs:226-408-0	0,05-0,073%	GHS 07 Skin Sens 1B	H317
	Směs 5- chlor-2- methyl2H-izotiazol-3- onu [ES247-500-7] a 2-methyl-2Hizotiazol-3-onu [ES 220-239-6] (3:1)	CAS:55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5 Registrační číslo: 01-2120764691-48	0-0,0015%	GHS 06 Acute Tox 3 GHS 06 Acute Tox 2 GHS 06 Acute Tox 2 GHS 07 Skin Sens 1 GHS 09 Aquatic Acute GHS 09 Aquatic Chronic GHS 05 Skin Corr 1C GHS 05 Eye Dam.1	H301 H310 H330 H317 H400(M=100) H410(M=100) H314 H318
3.2.1b Látky s maximálním limitem koncentrace na pracovišti určeným EU:	Nevyskytují se				
3.2.1c Látky trvale vykazující schopnost bioakumulace nebo toxicity anebo látky trvalého charakteru vykazující velkou schopnost bioakumulace:	Směs nespňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII Nařízení REACH				
Ostatní informace:	Pro zařazení výrobků byly použity skutečné hodnoty obsahu nebezpečných látek. Skladovatelnost výrobku za podmínek uvedených v oddílu 7 je 12 měsíce od data výroby uvedeného na obalu. Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16				

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:	<p>Při nadýchání: Vyvedte postiženou osobu na čerstvý vzduch a pozorujte, v případě potřeby přivolejte zdravotnickou pomoc.</p> <p>Při styku s kůží: Odstraňte postiženému znečištěný oděv a důkladně opláchněte pokožku vodou.</p> <p>Při styku s očima: Netřete si oči. Ihned vyplachujte velkým množstvím vody minimálně po dobu 15 minut, udržujte oční víčka ze široka otevřená. Odstraňte kontaktní čočky. Nutno přivolat očního lékaře.</p> <p>Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Postiženému v bezvědomí, nebo v polovědomí nedávejte pít. Pokud je postižený při vědomí, propláchněte mu ústa vodou. Ihned přivolejte lékaře.</p>
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Dodržujte pokyny týkající se bezpečnostních předpisů a způsobu použití, které jsou uvedeny na etiketě. Okamžitě odstraňujte výrobek z kůže, očí a sliznic, předejdete tak nepříjemným opožděným účinkům expozice.
4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:	V případě, že se objeví jakékoliv negativní zdravotní příznaky, vždy přivolejte zdravotnickou pomoc a ukažte bezpečnostní list, etiketu nebo balení od výrobku. Zabraňte, aby výrobek zatvrdl, okamžitě proplachujte/myjte. V případě vniknutí do očí nebo sliznic, ihned přivolejte lékaře. Výrobek působí dráždivě – doporučuje se použít velké množství tekoucí vody. V případě opakovaného nebo dlouhotrvajícího kontaktu pokožky s výrobkem, doporučujeme používat ochranné kosmetické krémy.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

datum zpracování: 06.02.2019
datum aktualizace: 09.03.2020

Vydání 1.2

Každý zaměstnanec je povinen se seznámit s informacemi ohledně požárního ohrožení na jeho pracovišti a v nejbližším okolí. Na pracovišti je třeba dodržovat 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 zásahu (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. V první řadě evakuujeme zraněné a ohrožené osoby. Zásadně se snažíme vyhnout panice, kterou vyvolává u ohrožených lidí oheň a dým. Panika může být příčinou zbytečných a tragických případů během hasební zásahu. Proto je nutné se řídit rozvážným rozhodováním. Do příjezdu hasičských jednotek, velí hasebnímu zásahu osoba pro tuto činnost proškolená. Pokud se pohybujeme v zadýmených místnostech, snažíme se používat zvlhčené kapesníky jako ochranu dýchacích cest a pohybujeme se co nejnižší k podlaze.

5.1 Hasiva:	Vhodné hasicí prostředky: Pěna, hasicí prášky, písek, oxid uhličitý, rozptýlený proud vody. Nevhodné hasicí prostředky: Nepoužívat plný proud vody.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	V případě požáru mohou vzniknout nebezpečné plyny (CO ₂ , CO) v určitých podmínkách hoření, nelze vyloučit vznik jiných škodlivých látek.
5.3 Pokyny pro hasiče:	Během každého hasební 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 hasební 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 DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:	Pro osoby neposkytující pomoc: Varujte všechny osoby, které se nacházejí v ohroženém prostoru. Informujte nadřízené o vzniku ohrožení a také osoby zodpovědné za dodržování bezpečnostních předpisů, protipožárních směrnic a ochranu životního prostředí. Zabezpečte ohrožené místo. Pro osoby poskytující pomoc: Varujte všechny osoby, které se nacházejí v ohroženém prostoru. Informujte nadřízené o vzniku ohrožení a také osoby zodpovědné za dodržování bezpečnostních předpisů, protipožárních směrnic a ochranu životního prostředí. Zabezpečte ohrožené místo. Před dalšími činnostmi se ujistěte, jaké je ohrožení. K odstranění havarijního stavu je nutné přistoupit v ochranném oděvu a ochranné obuvi a s vhodnými prostředky osobní ochrany (viz oddíl 8.2.) V případě rozlití zasypte výtok sorbentem, vložte do vhodné nádoby a následně odevzdejte-profesionální firmě.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:	Provedte 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 kanalizaci, která dovolí soustředit výrobek na jednom místě a zabrání jeho úniku do životního prostředí (havarijní bezodtoková kanalizace), použijte havarijní nádrže nebo havarijní balení.

Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

datum zpracování: 06.02.2019
datum aktualizace: 09.03.2020

Vydání 1.2

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:	V případě malých výtoků směsi, přeneste do označené, utěsněné nádoby za účelem recyklace nebo bezpečného odstranění výrobku. Na zbytky použijte absorbční materiál (písek) a odstraňte příslušným způsobem. Odstraňte kontaminovanou zeminu. Velký výtok – seberte mechanicky nebo pomocí vhodného absorbčního materiálu a odevzdejte k odstranění. Pokyny ohledně odstraňování rozlitého materiálu jsou uvedeny 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:	Během přenášení se vyhněte vzniku prašnosti. Na pracovišti nejezte a nepijte. Během práce s výrobky obsahujícími sádro nenoste hodinky a prstýnky a jiné těsně přiléhající předměty ke kůži – mohou se stát příčinou nahromadění sádry mezi nimi a kůží.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:	Skladovat v chladné, suché, dobře větrané místnosti, v správně označeném a hermeticky uzavřeném kbelíku. Vyhýbat se přímému působení slunečních paprsků, tepelným zdrojům, horkým povrchům a otevřenému ohni. Teplota skladování: od +5°C do +30°C, Chránit před mrazem. Při dodržení výše uvedených podmínek nejsou známy žádné nepříznivé interakce.
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:	Používejte výrobek dle pravidel bezpečnosti práce. Zajistěte vhodnou ventilaci, především v uzavřených místnostech. Zamezte styku s kůží a očima. Podrobné informace týkající se použití výrobku najdete v technickém listu / katalogu výrobků. Použití výrobku, která nejsou uvedena v dokumentech firmy Atlas Sp.z o.o., je nutné předem konzultovat se zástupcem 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 12 června 2018 ve věci nejvyšších dovolených koncentrací škodlivých látek na pracovištích (Sbírka zákonů PR: 2018 č. odst.1286), je nutno provést monitoring na pracovišti.
• NDS i NDSCh	dolomit: NDS – 10 mg/m ³ Z ohledem na formu výrobku - hustá tekutina/pasta neexistuje možnost emise prachu výše uvedených složek do pracovního prostředí, to znamená, že není nutný monitoring obsahu těchto složek 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 odst. 166)
8.2 Omezování expozice:	
8.2.1 Vhodná technická opatření:	Během práce se směsí je nutné zajistit vhodné větrání místnosti, a také individuální ochranné prostředky.
8.2.2 Individuální ochranné prostředky jako např. osobní ochranné vybavení	
• Ochrana očí a obličeje:	Ochrana očí – Ochranné brýle zabezpečující před rozstříkáním chemických látek (dle normy PN EN 166)
• Ochrana kůže:	Pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, s příslušným zabezpečením před vniknutím materiálu pod oděv. Nepromokavá, dlouhá pracovní obuv. Doporučuje se, aby pracovní oděv a obuv byly chemicky odolné proti této látce. Ochrana rukou – při možnosti styku s výrobkem používat ochranné rukavice (doba průniku více než 480 min. dle PN-EN 375) Rukavice navlékat pouze na čisté ruce. Po sundání rukavic pečlivě umýt a osušit ruce. Používat krém na ruce. Opotřebované nebo poškozené rukavice ihned vyměnit za nové.
• Ochrana dýchacích cest:	Netýká se
• Termické ohrožení:	Netýká se
8.2.3 Omezení a kontrola expozice životního prostředí.	

Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

datum zpracování: 06.02.2019
datum aktualizace: 09.03.2020

Vydání 1.2

Zabraňte znečištění výrobkem odtokové 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 akrylátovou disperzi Prah zápachu: netýká se pH: lekko alkalický Teplota tání / vytvrzování: netýká se Počáteční bod varu a rozsah teplot varu: nad 100°C Bod vzplanutí: netýká se Rychlost odpařování: netýká se Hořlavost: nie jest palny Horní / dolní mez hořlavosti / výbušnosti: netýká se Tenze pár: netýká se Hustota pár: netýká se Relativní hustota: ok. 1,8 g/cm ³ Rozpustnost: v prodávané formě je mísitelný 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:	Během skladování a aplikace v souladu s předpisy nejsou známy.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vyhýbat se teplotám mimo rozsahu +5 - +25°C. Bezpodmínečně se vyhýbat minusovým teplotám.
10.5 Neslučitelné materiály:	nejsou
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Během skladování a aplikace v souladu s předpisy nejsou známy nebezpečné produkty rozkladu.

Oddíl 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:	Údaje pro hlavní složky výrobku (disperzi syntetických pryskyřic): - akutní orální toxicita (potkan): > 5000 mg/kg – Dráždí kůže (kůže králíka): nedráždí. Dráždí oči (oko králíka): dráždí.
Cesty působení:	
• dýchací cesty	Netýká se
• zažívací trakt	Pro směs nebyla určena toxická dávka. Při požití kontaktovat lékaře. Může nastat sekundární ohrožení během zvracení - zalknutí.
• kůže	Působí neutrálně nebo způsobuje lehké podráždění kůže - po vyschnutí dost obtížně se umývá, může se objevit zarudnutí kůže v důsledku pokusů o odstranění směsi z její povrchu, proto je nutné výrobek odstranit co nejdříve. .
• oči	Nestříkat, může způsobit podráždění sliznic.

Oddíl 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	Toxicita: Údaje pro hlavní složky výrobku (disperzi syntetických pryskyřic): - ryby: LC50 > 500 mg/l (96h, ryba zebra) - bakterie: EC0 cca. 1000 mg/l ChZT: cca. 800 mg/g
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	> 80% (Metóda: náchylnost k vlastní perzistenci zkoušená metódou Zahn-Wellens)

Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

datum zpracování: 06.02.2019
datum aktualizace: 09.03.2020

Vydání 1.2

12.3 Bioakumulační potenciál:	Součinitel bioakumulačního potenciálu nebyl stanoven
12.4 Mobilita v půdě:	Není mobilní v životním prostředí s ohledem na neznačnou rozpustnost ve vodě a vysokou hmotnost.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Netýká se
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	Netýká se

Oddíl 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nakládání s přebytky nebo odpadem:	Pokud je to možné, opětovně použít nebo recyklovat. Neodstraňovat do životního prostředí se stoky nebo vodou. Odpad výrobku by neměl znečišťovat půdu a vodu. Dodržovat ustanovení polského Zákona ze dne 14. prosince 2012 r. o odpadech (Sbírka zákonů Polské republiky 2013, č. 0, odst. 21)
Nakládání s prázdnými obaly 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, odst.888) Obaly znečištěné výrobkem je třeba považovat za výrobek a takto s nimi zacházet.
Kód odpadu:	výrobek: 08 01 12 (Odpady z výroby, přípravy, obratu a použití a také odstraňování barev a laků – Odpady barev a laků jiné než uvedené v 08 01 11) Obaly: 15 01 02 (Obalový odpad – 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 :	Výrobek přepravovaný v originálních obalech není nebezpečný během přepravy. Nevyžaduje zvláštní zacházení ani označení v souladu s platnými předpisy týkajícími se přepravy.
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 PŘEDPÍSECH

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, měnící a rušící směrnici Rady 67/548 EHS a měnící 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, odst.322) ve znění pozdějších změn - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 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,

Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

datum zpracování: 06.02.2019
datum aktualizace: 09.03.2020

Vydání 1.2

	<p>93/105/ES a 2000/21/ES ve znění pozdějších změn</p> <ul style="list-style-type: none">- 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)- 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, odst.86) ve znění pozdějších změn- 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, odst.2173)- 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, odst.1629) ve znění pozdějších změn- 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, odst.959)- 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, odst.844) ve znění pozdějších změn- Rozporządzenie Ministra Środowiska /nařízení polského Ministerstva životního prostředí/ ze dne 9. prosince 2014 o katalogizaci odpadů (Sbírka zákonů Polské republiky 2014 č 0, odst. 1923)- 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, odst. 180)- 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, odst. 1314) <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 dne 16.6.2000)</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> <ul style="list-style-type: none">- polský Zákon ze dne 9. října 2015 o biocidních látkách (S.z. 2015 č. 0 odst. 1926) ve znění pozdějších změn
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:	Netýká se směsí.

Oddíl 16 DALŠÍ INFORMACE

Seznam použitých H-vět:

.
H315 – Dráždí kůži.
H318 – Způsobuje vážné poškození očí.
H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci
H301 - Toxický po požití

Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

datum zpracování: 06.02.2019
datum aktualizace: 09.03.2020

Vydání 1.2


	<p>H302 – Škodlivý po požití H304 – Požití a nadýchání může hrozit smrtí. H314 - Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí. H318 - Způsobuje vážné poškození očí H331 - Toxický po vdechnutí H332 - Škodlivý po vdechnutí. H336 – Může způsobit ospalost nebo závratě H373 – Může způsobit poškození plic následkem dlouhodobé nebo opakované expozice při vdechování H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem EUH 066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo praskání kůže.</p> <p>Výše uvedené věty se týkají čistých látek dle bodu 3, netýkají se směsi ve výrobku.</p>
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. NDSP - Nejvyšší stropová přípustná koncentrace vPvB – (Látka) Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní PBT - (Látka) Perzistentní, bioakumulativní a toxická PNEC – Předpokládaná koncentrace nezpůsobující účinky DN(M)EL - Úroveň nezpůsobující změny LD50 - Dávka, při které je pozorováno úmrtí 50% zkoušených organismů LC50 - Koncentrace, při které je pozorováno úmrtí 50 % zkoušených organismů LOEC - Nejnižší koncentrace s viditelným účinkem NOEL - Nejvyšší koncentrace látky s neviditelným účinkem RID – Zákoník pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných látek ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek. IMDG – Mezinárodní mořský zákoník pro lodní přepravu nebezpečných látek ICAO/IATA - Organizace Mezinárodního civilního letectví/Mezinárodní sdružení leteckých přepravců UVCB – Látky s neznámým nebo proměnlivým složením, složené produkty reakce nebo biologické materiály DSB – přípustná hodnota koncentrace v biologickém materiálu Flam. Liq. – Snadno hořlavá těkavá látka Acute Tox. – Akutní toxicita Skin Corr. – Poleptání kůže Eye Irrit. – Podráždění očí Resp. Sens. – Senzibilizace dýchacích cest Muta. – Mutagenní, škodlivý pro reprodukci Carc. – Karcinogenní látka Repr. – Škodlivý pro reprodukci STOT RE – Toxicita pro cílové orgány po opakované expozici</p>

Bezpečnostní list

dle Nařízení ES č. 1907/2006

datum zpracování: 06.02.2019
datum aktualizace: 09.03.2020

Vydání 1.2

	Asp. Tox. – Expozice způsobená aspirací Aquatic Acute – Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní expozice Aquatic Chronic – Nebezpečný pro vodní prostředí, opakovaná kat. 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 GHS01-09 – piktogramy GHS dle přílohy V k CLP STOT SE – specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici Skin Irrit. – Poleptání / podráždění kůže Eye Dam. – Vážné poškození očí / podráždění očí, Skin Sens. – Senzibilizace kůže1
Nutná školení:	Netýká se
Omezení v použití:	Netýká se
Ostatní:	<ul style="list-style-type: none">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 směsi 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 a předpisy týkající se výrobku.
Změny provedené v Bezpečnostním listu v případě provedení aktualizace:	Změny byly v bezpečnostním listu vzhledem k dřívějším vydáním označeny touto grafickou značkou:  :