

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku	
1.1 Identifikátor výrobku	FOX DEKORATOR DIAMENTO 3D
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	<p>DIAMENTO 3D je disperzná farba s jemným kovovým leskom. Farba je určená pre dekoratívne maľovanie stien a stropov v interiéroch budov. Je k dispozícii v štyroch farbách: luna, mars, gold a carbon</p> <p><i>Detailné informácie, vlastnosti a spôsob použitia hmoty sú uvedené v Technickom liste výrobku / katalógu výrobkov.</i></p> <p><i>Použitie, ktoré nie je 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 style="text-align: center;">ATLAS Sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź (Poľsko) telefón: (42) 631 89 45 fax: (42) 631 88 69</p> <p>Osoby zodpovedné za Karty bezpečnostných údajov: msds@atlas.com.pl</p>
1.4 Núdzové telefónne číslo	<p>112 - linka núdzového volania 999 - zdravotnícka záchranná služba: 998 - požiarnický záchranný zbor 997 – polícia (71) 336 66 51 – infolinka FOX DEKORATOR od pondelku do pätku medzi 8:00 až 16:00</p>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti	
2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
2.2 Prvky označovania	<p>P102 Uchovávajúte mimo dosahu detí. EUH 208 Obsahuje post-reakčnú hmotu 5-chlór-2-methyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-methyl-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Môže spôsobiť alergickú reakciu.</p> <p>ETIKETA:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Uchovávajúte mimo dosahu detí. Obsahuje post-reakčnú hmotu 5-chlór-2-methyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-methyl-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Môže spôsobiť alergickú reakciu. Obsahuje biocídne látky: Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS:5395-50-6 Post-reakčnú hmotu 5-chlór-2-methyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-methyl-2H-izotiazol-3-onu CAS:55965-84-9</p> </div>
2.3 Iná nebezpečnosť	Látka/Zmes nespĺňa kritéria pre zariadenie medzi látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII Nariadenia REACH

ODDIEL 3: Zloženie/ informácia o zložkách	
3.1 Látky	Netýka sa
3.2 Zmesi	Zmes plnív, vodnej disperzie syntetických živíc, odpeňovačov, konzervačných látok a brokátu.

Vydanie 1.1

3.2.1a Nebezpečné zložky	Názov zložky	Identifikátory	obsah %	Klasifikácia a označenie (pozri b.16)	
	Post-reakčná hmota 5-chlór-2-methyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-methyl-2H-izotiazol-3-onu (3:1).	CAS:55965-84-9 Indexové číslo 613-167-00-5 Registračné číslo 01-2120764691-48	> 0 <0,0015%	GHS 06 Acute Tox 3 GHS 06 Acute Tox 3 GHS 06 Acute Tox 3 GHS 07 Skin Sens GHS 09 Aquatic Acute 1 GHS 09Aquatic Chronic 1 GHS 05 Skin Corr 1B	H301 H311 H331 H317 H400 H410 H314
	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetylo)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
3.2.1b Látky s maximálnym prípustným limitom koncentrácie na pracovisku určeným EU	Netýka sa				
3.2.1c Látky trvalo vykazujúce schopnosť bioakumulácie alebo toxicity alebo látky trvalého charakteru vykazujúce vysokú schopnosť bioakumulácie	Netýka sa				
Iné údaje	<ul style="list-style-type: none"> Pre klasifikáciu boli posudzované skutočné hodnoty nebezpečných látok. Doba skladovateľnosti výrobku za podmienok uvedených v oddieli 7, je 24 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Úplné znenie H-vet je uvedené v oddieli 16 				

ODDIEL 4: Opatrenia pri prvej pomoci

4.1 Popis prvej pomoci	<p>Účinky pôsobenia alkalických výrobkov na živú tkaninu sú na rozdiel od kyselín vždy oneskorené, preto je potrebné sa vyhnúť dlhodobému priamemu kontaktu zmesi s kožou, očami a dýchacími cestami. Dodržiavať pokyny týkajúce sa bezpečnosti práce a používania výrobku uvedené na etikete.</p> <p>Po vdýchnutí Okamžite odvieť postihnutú osobu na čerstvý vzduch a pozorovať, v prípade problému s dýchaním, závratí, slabosti alebo príznakmi bezvedomia – okamžite privolať zdravotnícku pomoc. V prípade zástavy dechu, podporovať dýchanie alebo vykonať umelé dýchanie.</p> <p>Po styku s kožou: Odstrániť všetok kontaminovaný odev. Umyť výrobok z kože veľkým množstvom tečúcej vody s mydlom.</p> <p>Po styku s očami: Netrieť si oči. Ihneď vyplachovať výrobok z očí veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút.. Udržiavať očné viečka široko otvorené. Odstrániť kontaktné šošovky. Vždy privolať zdravotnícku pomoc (očného lekára).</p> <p>Po požití: Nevyvolávať zvracanie. Postihnutému nikdy nedávať žiadne tekutiny ani jedlo. Ihneď privolať lekára.</p>
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	<p>Dodržiavať pokyny týkajúce sa bezpečnosti práce a používania výrobku uvedené na etikete. Okamžite odstrániť výrobok z kože, očí a sliznic, a týmto sa vyhnúť nepríjemným oneskoreným zdravotným dôsledkom.</p>

Vydanie 1.1

4.3 Údaje o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	<p>V prípade akýchkoľvek negatívnych zdravotných príznakov, vždy privolať zdravotnícku pomoc a ukázať zasahujúcemu lekárovi kartu bezpečnostných údajov, etiketu alebo balenie od výrobku. Zabrániť, aby výrobok stvrdnul, okamžite vyplachovať/umyť. V prípade vniknutia do očí alebo sliznic, ihneď privolať lekára. Odporúča sa použiť veľké množstvo tečúcej vody. V prípade opakovaného alebo dlhodobého kontaktu kože s výrobkom, sa odporúča používať ochranné kozmetické krémy.</p>
---	---

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

V prípade vzniku požiaru je potrebné okamžite, všetkými dostupnými prostriedkami informovať všetky ohrozené osoby a privolať hasičov (pozri 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 okamžite začína evakuáciu ľudí.

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 elektropotrebičov, zahrievačov a iných zdrojov vznietenia.

5.1 Hasiace prostriedky	<p>Vhodné hasiace prostriedky: Pena, hasiace prášky, piesok, oxid uhličitý, voda – rozptýlený prúd. Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívať vodu v plnom prúde.</p>
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	<p>V priebehu požiaru môžu vznikať nebezpečné plyny (CO, CO₂). Za špecifických podmienok spaľovania nie je možné vylúčiť vznik iných škodlivých látok.</p>
5.3 Informácie pre požiarnikov	<p>Hasiči musia mať úplný ochranný odev a osobný dýchací prístroj. Nevylievať vodu z hasenia požiaru do vodného prostredia. Pre ochladzovanie horúcich povrchov používať tlakovú vodu.</p>

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 pristúpiť v ochrannom odevu a ochrannej obuvi a s vhodnými prostriedkami osobnej ochrany (pozri oddiel 8.2.) Pri rozliatí, prekryť únik sorbentom a zobrať do vhodnej nádoby a následne odovzdať odpad profesionálnej firme, zodpovednej za jeho zbierku.</p>
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	<p>Zabrániť rozšíreniu alebo vniknutiu materiálu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd – pri použití zeminy, piesku alebo iných zábran. Vykopať priekopu alebo priehradu pre zhromaždenie a likvidáciu výrobku. V prípade malého rozliatia výrobok zhromaždiť v záchytných nádržiach.</p>
6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie	<p>U malých výtokov zmesi, preniesť do označenej, utesnenej nádoby (za účelom opätovného použitia) alebo bezpečne likvidovať. Na zvyšky zmesi použiť absorpčný materiál (piesok) a likvidovať vhodným spôsobom. Odstrániť kontaminovanú zeminu. Veľké výtoky – odstrániť mechanicky (napr. pomocou priemyselného vysavača určeného na absorbovanie tekutín) alebo pomocou vhodného absorbentu a</p>

Vydanie 1.1

	likvidovať. Pokyny pre likvidáciu rozliateho výrobku sú uvedené v oddieli 13.
6.4 Odkazy na iné oddiely	Osobná ochrana: oddiel 8 Zneškodňovanie odpadu: oddiel 13

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

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Na pracovisku nejezť a nepiť. Vyhýbať sa kontaktu s očami a kožou. Dbáť, aby sa výrobok nedostal do životného prostredia. Umývať si ruky po práci s výrobkom. Pred vstupom do miestnosti určenej k jedlu si vyzliecť kontaminovaný odev
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Uchovávať v tesne uzavretých originálnych a označených obaloch. Skladovať na suchom a chladnom mieste, chrániť pred vysokými teplotami (nad 30 °C) a zmrazením – výrobok zamrzne a nenávratne stratí svoje prevádzkové vlastnosti pri teplote pod 0 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Nekompatibilné materiály: netýka sa.
7.3 Špecifické konečné použitie / špecifické konečné použitia	Používať výrobok v súlade s bezpečnostnými predpismi. Zaisťiť vhodné vetranie v uzavretých miestnostiach. Podrobné informácie týkajúce sa použitia, vlastnosti a spôsobu práce s výrobkom nájdete v technickom liste / katalógu výrobkov. Použitie výrobku, ktoré nie je uvedené vo vyššie uvádzaných dokumentoch firmy Atlas Sp.z o.o., je potrebné skôr konzultovať so zástupcom tejto firmy.

ODDIEL 8 Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre	Ak zmes obsahuje zložky uvedené v oddiele 3.2.1 v súlade s nariadením Ministra práce a sociálnej politiky Poľskej republiky zo dňa 12. júna 2018 o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie na pracovisku (Z.z.2018 pol.1286), je potrebný monitoring na pracovisku.
• NDS i NDSch	Netýka sa
• DSB	Nedefinované
• monitoring	Nariadenie Ministerstva zdravotníctva Poľskej republiky zo dňa 2. februára 2011, vo veci skúšok a merania škodlivých látok na pracoviskách (Zbierka zákonov PR: 2011 č. 33 pol. 166)
8.2 Obmedzovanie expozície:	
8.2.1 Vhodné technické opatrenia	Zaisťiť vhodné vetranie miestností, kde sa výrobok používa. Zaisťiť vhodné individuálne ochranné pracovné prostriedky.
8.2.2 Individuálne ochranné prostriedky ako napr. osobné ochranné vybavenie	
• Ochrana očí a tváre	Ochrana očí - Ochranné okuliare spĺňajúce požiadavky pre ochranu pred chemickými látkami. (splňajúce normu EN 166).
• Ochrana kože	Pracovný odev s dlhými rukávami a nohavicami, s vhodnou ochranou proti vniknutiu materiálu pod odev. Nepromokavá dlhá pracovná obuv. Odporúča sa, aby pracovný odev a boty boli chemicky odolné voči pôsobeniu tejto zmesi. Ochrana rúk: Pracovné ochranné rukavice v prípade, ak existuje možnosť kontaktu rúk s materiálom (doba prieniku viac ako 480 min. v súlade s PN-EN 375) . Rukavice je možné použiť iba na dobre umyté ruky. Po práci opätovne umyť ruky. Používať ochranné krémy na ruky. Opatrebované alebo poškodené pracovné rukavice okamžite vymeniť za nové.
• Ochrana dýchacích ciest	Nevyžaduje sa
• Tepelná ochrana	Nevyžaduje sa
8.2.3 Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia.	
Zabrániť úniku 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: hustá pastovitá hmota – farebný odtieň podľa objednávky Zápach: charakteristický pre polymérovú disperziu Prah zápachu: netýka sa pH: 7,5-8,7
---	--

	<p>Teplota topenia / vytvrzovania: netýka sa Počiatkový bod varu a rozsah teplôt varu: nad 100 °C Bod vzplanutia: zmes nevykazuje tendenciu vzplanutia Rýchlosť odparovania: netýka sa Horľavosť: zmes nie je horľavá Horné / dolné limity horľavosti / výbušnosti: netýka sa Tlak pár: netýka sa Hustota pár: netýka sa Relatívna hustota: 1,0-1,1 g/cm³ Rozpustnosť: v obchodnej podobe je miešateľná s vodou Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nedefinovaný Bod samovznietenia: zmes nevykazuje tendenciu k samovznieteniu Teplota rozkladu: zmes nevykazuje tendenciu k rozkladu Viskozita: 3000-4000 cP(Brookfield DV II+S05 20 rpm) Výbušné vlastnosti: nie sú Oxidačné vlastnosti: nie sú</p>
9.2 Iné informácie	Nie sú dostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita látky/zmesi

10.1 Reaktivita	Údaje nie sú k dispozícii
10.2 Chemická stabilita	Za bežných podmienok je zmes stabilná. Pri teplote nad 150 °C môže dôjsť k rozkladu polymérovej disperzie.
10.3 Možnosť výskytu nebezpečných reakcií	V prípade štandardného použitia výrobku, bez primiešavania iných látok alebo hotových výrobkov, sa nepredpokláda vznik nebezpečných reakcií.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplota nad 150 °C
10.5 Nekompatibilné materiály	Neskladovať v nádobach z medi, hliníku a zliatin týchto kovov.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Zmes sa pri okolitých teplotách nerozkladá.

ODDIEL 11 Informácie o toxikologických vlastnostiach látky/zmesi

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch	Netýka sa
Cesty možnej nákazy	Nesplňa kritériá klasifikácie
<ul style="list-style-type: none"> akutná toxicita 	Nesplňa kritériá klasifikácie
<ul style="list-style-type: none"> žieravý/dráždivý účinok pre kožu 	Pôsobí neutrálne alebo spôsobuje mierne podráždenie kože - po zavedení relatívne ťažko odstrániteľný, môže sa objaviť začervenanie kože ako výsledok pokusov o odstránenie výrobku z povrchu kože, preto je potrebné výrobok odstrániť čo najskôr.
<ul style="list-style-type: none"> vážne poškodenie očí/dráždi oči 	Pôsobí neutrálne alebo spôsobuje mierne podráždenie očí – je potrebné výrobok odstrániť čo najskôr.
<ul style="list-style-type: none"> senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože 	Nesplňa kritériá klasifikácie
<ul style="list-style-type: none"> mutagenita pre rozmnožovacie buňky 	Nesplňa kritériá klasifikácie
<ul style="list-style-type: none"> karcinogénny účinok 	Nesplňa kritériá klasifikácie
<ul style="list-style-type: none"> škodlivý pre reprodukciu 	Nesplňa kritériá klasifikácie
<ul style="list-style-type: none"> toxicita pre cieľové orgány – jednorázová expozícia 	Nesplňa kritériá klasifikácie
<ul style="list-style-type: none"> toxicita pre cieľové orgány – opakovaná 	Nesplňa kritériá klasifikácie

Vydanie 1.1

expozícia • expozícia spôsobená vdýchnutím	Nesplňa kritériá klasifikácie
---	-------------------------------

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita	Netýka sa
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Obmedzená, závislá od podmienok, v akých podlieha biodegradácii.
12.3 Bioakumulačný potenciál	Nie sú dôkazy na bioakumuláciu
12.4 Mobilita v pôde	Zmes sa mieša s vodou.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zložky zmesi nespĺňajú kritériá PBT a vPvB
12.6 Iné nepriaznivé účinky	Netýka sa

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy zneškodňovania odpadu	
Bezpečné zaobchádzanie s odpadmi	Pokiaľ je to možné, produkt znovu použiť alebo recyklovať. Nevypúšťať do odpadnej kanalizácie alebo do vodných tokov. Odpad od výrobku by nemal kontaminovať pôdu ani vodu. Dodržiavať predpisy poľského Zákona zo dňa 14. decembra 2012 o odpadoch (Z.z. 2013 č. 0 pol. 21)
Zaobchádzanie s výrobnými obalmi	Dodržiavať ustanovenie poľského Zákona zo dňa 13. júna 2013 o obalovom hospodárstve a odpadoch z priemyslových obalov (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2013, č. 0, pol.888)
Kód odpadu	výrobok: 08 01 99 (Odpady z výroby, prípravy, obratu a použitia a tiež odstraňovania farieb a lakov – Iné neuvedené odpady) balenie: 15 01 02 (Obalový odpad – Plastové obaly)

ODDIEL 14. Informácie o preprave

14.1 Číslo UN (ONZ)	Netýka sa
14.2 Správny prepravný názov UN	Netýka sa
14.3 Trieda prepravného ohrozenia	Výrobok prepravovaný v originálnych obaloch nie je nebezpečný v priebehu prepravy. Nevyžaduje osobitné označenie v súlade s prepravnými predpismi.
14.4 Obalová skupina	Netýka sa
14.5 Ohrozenie pre životné prostredie	Netýka sa
14.6 Špeciálne pokyny 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 (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2005, č. 141, pol. 1184) v znení neskorších zmien.
14.7 Volne ložená preprava podľa prílohy II ku Konvencii MARPOL 73/78 a kodexu 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	
<ul style="list-style-type: none"> Právne predpisy týkajúce sa označenia a klasifikácie obalov obsahujúcich nebezpečné látky 	Vety označujúce druh ohrozenia alebo určujúce podmienky bezpečného používania nebezpečnej zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady ES č.1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktoré mení a ruší smernice 67/548 EHSa 1999/45/ES a mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (pozri oddiel: 2.1 a 2.2)
<ul style="list-style-type: none"> Týkajúce sa 	Maximálny obsah LZO vo výrobku je nižší ako 199,9 g/l. Prípustný obsah LZO 200

<p>označenia obsahu tiekavých látok (VOC)</p>	<p>g/l – Kategória A1/FW – V súlade s Nariadením ministra priemyslu Poľskej republiky zo dňa 8. augusta 2016 vo veci obmedzovania tiekavých organických látok obsiahnutých v niektorých farbách, náterových hmotách a emailoch, určených k náteru budov a vybavenia budov, konštrukcií spojených s budovami a ďalej vo zmesach pre renovácie vozidiel (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2016 pol.1353)</p>
<p>Iné platné právne predpisy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - poľský Zákon o chemických látkach a jejich zmesach zo dňa 25. februára 2011, (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2011 č. 63, pol.322) v znení neskorších zmien - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok (REACH), zriadenie Európskej agentúry pre chemické látky, ktorá mení smernicu č. 1999/45/ES a ruší nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94 a tiež smernicu Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších zmien - Nariadenie Komisie (EU) č. 2015/830 zo dňa 28. mája 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 návädznosti na výskyt nebezpečných látok (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2005 č.11, pol.86) 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, pol.959) - Nariadenie poľského Ministerstva hospodárstva, práce a sociálnych vecí zo dňa 26. septembra 1997o obecných bezpečnostných predpisoch a hygiene práce (Zbierka zákonov Poľskej republiky 1997 č.129, pol.844) v znení neskorších zmien - Nariadenie poľského Ministerstva životného prostredia zo dňa 9. decembra 2014 o katalogizácii odpadov (Zbierka zákonov Poľskej republiky 2014 č 0, pol. 1923) - 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, pol. 180) - 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, pol. 1314) - 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 rizikami spojenými s chemickými činiteľmi používanými pri práci (Úradný vestník EU L 42 zo dňa16.6.2000) - 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 smernice Komisie 91/322/EHS a 2000/39/ES (Úradný vestník EU L 38 zo dňa 9.2.2006) - 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) - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EU č. 528/2012 zo dňa 22. mája 2012 vo veci uvádzania na trh a používania biocídnych látok - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EU č. 648/2004 zo dňa 31. marca 2004 vo veci detergentov.

ODDIEL 16: Iné informácie

<p>Zoznam H-vet</p>	<p>H301 - Toxický po požití. H302 - Škodlivý po požití H311- Toxický po styku s kožou H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 - Dráždi kožu. H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí. H331 - Smrteľný pri vdýchnutí H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy. H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Vyššie uvedené vety a frázy sa vzťahujú na nebezpečenstvá spôsobené čistými látkami uvedenými v bode 3. Netýkajú sa zmesi.</p>
<p>Skratky:</p>	<p>číslo 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 NDSch - Najvyššia momentálna prípustná koncentrácia NDSP - Najvyššia stropová prípustná koncentrácia 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, ľahko horľavá Acute Tox. - Akutná 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. - Senzibilizácia kože Muta. – Mutagénna látka pre rozmnožovacie bunky Carc. - Karcinogénna látka Repr. - Škodlivý pre reprodukciu STOT SE - Toxicita pre cieľové orgány po jednorázovej expozícii STOT RE - Toxicita pre cieľové orgány po opakovanej expozícii</p>

Vydanie 1.1

	<p>Asp. Tox. - Expozícia spôsobená vdýchnutím Aquatic Acute - Nebezpečný pre vodné prostredie, akútna expozícia Aquatic Chronic - Nebezpečný pre vodné prostredie, opakovaná kat.</p>
Nutné školenia	Osoby zapojené do uvádzania výrobku na trh musia byť zaškolené v rozsahu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
Obmedzenia v použití	Netýka sa
Iné informácie	<p>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.</p> <p>Klasifikačné postupy: Klasifikácia zmesi bola vykonaná metódou výpočtu Pri spracovaní karty bezpečnostných údajov boli použité zdroje z CPWR (The Center for Construction Research and Training) a ECA (European Cement Association - Cembureau)</p>
Zdroje informácií, na základe ktorých bola vypracovaná táto KBÚ	<p>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.</p> <p>Pri spracovaní karty bezpečnostných údajov boli použité zdroje z CPWR (The Center for Construction Research and Training) a ECA (European Cement Association - Cembureau)</p>
Zmeny vykonané pri revízii	<p>Zmeny v karte bezpečnostných údajov oproti predchádzajúcemu vydaniu sú v texte označené týmto znakom:</p> 