

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
STENMAL PLUS s.r.o. http://www.stierky-stenmal.sk	STEMAL	Dátum vydania: 19. 05. 2015 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 1 z 8

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:**
Obchodný názov: **STEMAL**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné identifikované použitia: Vnútna omietka plastickej konzistencie, ktorú je možné použiť na povrchové úpravy stavieb ako podkladovú vrstvu pod sokle, maľby a tapety alebo na konečnú úpravu pre dosiahnutie hladkého povrchu.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Neuvádzajú sa.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
Výrobca: STENMAL PLUS s.r.o.
Brusnicová 42,
90027 Bernolákovo
E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: stenmal@stenmal.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum
00421-(0)2-547 741 66; 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a klasifikačných pravidiel smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES.
- 2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
- 2.1.2 Klasifikácia podľa Smernice 1999/45/ES:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
- 2.1.3 Doplnujúce informácie:** Pre úplné znenie výstražných upozornení EÚ a R-viet: pozri ODDIEL 16.
- 2.2 Prvky označovania:**
Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Výstražné piktogramy: žiadne.
Výstražné slovo: žiadne.
Výstražné upozornenia: žiadne.
Ďalšie výstražné upozornenia:
EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) .
Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Bezpečnostné upozornenia:** žiadne.
- 2.3 Iná nebezpečnosť:** Zmes ani zložky nie sú klasifikovaná ako PBT alebo vPvB, ani nie sú uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH, ani na kandidátskom zozname pre prílohu XIV nariadenia REACH.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STENMAL PLUS s.r.o. http://www.stierky-stenmal.sk	<h2 style="margin: 0;">STEMAL</h2>	Dátum vydania: 19. 05. 2015 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 2 z 8
---	------------------------------------	---

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Neuvádza sa.

3.2 Zmesi: Zmes je vyrábaná na báze kopolymerovej vodnej disperzie s prídavkom aditív a jemne mletých plnív, ktoré zabezpečujú charakteristické vlastnosti produktu.

Názov látky	Reg. č.	EC/CAS číslo	Klasifikácia				Konc. (%)	
			67/548/EHS	CLP				
				Tr. nebezp.	Kat. nebezp.	Vystr. upoz.		Pikt. výstr.sl.
¹ reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)		-/55965-84-9	Toxický T; R23/24/25 Žieravý C; R34 R43 Nebezpečný pre životné prostredie N; R50/53	Akútna toxicita	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 GHS05 Dgr	<0,0006

¹ Látka harmonizovanou klasifikáciou a špecifickým koncentračným limitom:

Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$
 Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$
 Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015\%$
 Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6\%$

Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení a R-viet sú uvedené v ODDIELE 16

ODDIEL 4: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **pri vdýchnutí:** Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia v prípade ťažkostí presuňte vystavenú osobu z miesta expozície na čerstvý vzduch.
- **po kontakte s pokožkou:** Dôkladne umyte veľkým množstvom vody a mydla a opláchnite v tečúcej vode. Po umytí je vhodné ošetriť pokožku regeneračným krémom.
- **po kontakte s očami:** Vyberte kontaktné šošovky. Okamžite vypláchnite pri otvorených viečkach tečúcou vodou po dobu minimálne 15 minút. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po požití:** Ak dôjde k požitiu látky, vypláchnite ústa čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
- **vlastná ochrana poskytovateľa prvej pomoci:** Na pracovisku by mala byť dostupná tečúca voda a mydlo.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Za normálnych podmienok a pri bežnom používaní nie je potrebná okamžitá lekárska pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STENMAL PLUS s.r.o. http://www.stierky-stenmal.sk	STEMAL	Dátum vydania: 19. 05. 2015 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 3 z 8
--	---------------	---

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky :

Vhodné hasiace prostriedky: Výrobok sám o sebe nie je horľavý, použite hasiace prostriedky s ohľadom na okolité prostredia, napr.: voda, pena

Nevhodné hasiace prostriedky: V súvislosti s produktom nie sú známe žiadne.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Neuvádza sa.

5.3 Rady pre požiarnikov: Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky pre hasičov.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Použite vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky uvedené v odd. 8.

Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nevypúšťajte produkt do kanalizačnej siete. Zabráňte úniku do povrchových a podzemných vôd a pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a čistenie: V prípade úniku produktu na pevnú plochu, rozliaty materiál mechanicky pozberajte a uložte do nepriepustnej nádoby. Znečistenú plochu opláchnite vodou a vodu následne pozberajte pomocou absorpčných materiálov (napr. vapex, perlit alebo piesok) a uložte do nepriepustných obalov. V prípade úniku do pôdy, pozberajte produkt mechanicky aj s časťou zeminy a uložte do nepriepustných nádob. Pri väčšom úniku informujte príslušné orgány. Pozbieraný materiál odvezdajte na zneškodniť v súlade s odd. 13

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pozri oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci použite vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Dodržiavajte hygienické požiadavky pre zaobchádzanie s chemickými látkami. Pri práci a manipulácii s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky čistou vodou a mydlom.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Skladujte v originálnom balení v uzatvorených obaloch. Skladujte v suchých a čistých priestranstvách pri teplote viac ako 0°C. Vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu a zdrojom tepla. Skladujte v uzatvorených skladoch. Nádoby po otvorení opäť tesne uzatvorte a skladujte vo zvislej polohe uzáverom nahor.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): Nie sú uvedené.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov nie sú stanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
STENMAL PLUS s.r.o. http://www.stierky-stenmal.sk	STEMAL	Dátum vydania: 19. 05. 2015 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 4 z 8

Najvyššie biologické medzné hodnoty (BHM) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC:

DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

Nie je relevantné.

PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

Nie je relevantné.

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia. Dbajte na pokyny výrobcu, ktoré sa týkajú manipulácie a skladovania produktu. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom, ošetríte ochranným krémom. Znečistené a postriekané časti odevu si vyzlečte. Pri práci používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) vo funkčnom stave. Poškodené OOPP ihneď vymeňte.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

8.2.2.1 Ochrana očí/tváre: Odporúča sa použitie ochranných okuliarov alebo tvarového štítu.

8.2.2.2 Ochrana kože: Používajte ochranný pracovný odev a pokrývku hlavy.

Ochrana rúk: Odporúča sa použitie vhodných ochranných rukavíc.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Pri bežnej manipulácii nie je potrebná. Pri aplikácii striekaním a pri prípadnom brúsení uschnutého produktu si chráňte tvár ochranným štítom a na ústa použite ochranný respirátor.

8.2.2.4. Tepelná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Žiadne špeciálne požiadavky.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	Biela hmota pastovitej konzistencie.
Zápach:	Bez špeciálneho zápachu.
Prahová hodnota zápachu:	Informácie nie sú k dispozícii.
pH (20°C):	9,5 – 11,5.
Teplota tuhnutia:	Informácie nie sú k dispozícii.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Informácie nie sú k dispozícii.
Teplota vzplanutia:	Informácie nie sú k dispozícii.
Rýchlosť odparovania:	Informácie nie sú k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nie je horľavý.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Informácie nie sú k dispozícii.
Tlak pár:	Informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STENMAL PLUS s.r.o. http://www.stierky-stenmal.sk	STEMAL	Dátum vydania: 19. 05. 2015 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 5 z 8
--	---------------	---

Hustota pár:	Informácie nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota:	Informácie nie sú k dispozícii.
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Miešateľný vo vode: 1580kg/m ³
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Informácie nie sú k dispozícii.
Teplota vznietenia:	Informácie nie sú k dispozícii.
Teplota rozkladu:	Informácie nie sú k dispozícii.
Viskozita kinematická (40°C)(mm²/s):	Informácie nie sú k dispozícii.
Výbušné vlastnosti:	Nevykazuje výbušné vlastnosti.
Oxidačné vlastnosti:	Nevykazuje oxidačné vlastnosti.

9.2 Iné informácie:

Prídržnosť k podkladu:	Min – 1,5 Mpa
-------------------------------	---------------

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití a skladovaní za normálnych podmienok.
- 10.2 Chemická stabilita:** Pri predpísanom spôsobe skladovania a manipulácie je produkt stabilný.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Neuvádza sa.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Nesmie zamrznúť.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Zabráňte styku s kyselinami, produkt sa znehodnotí.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nie sú známe.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Zmesi:

- akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu. Pre produkt bolo vykonané testovanie v priebehu ktorého neboli pozorované žiadne viditeľné toxikologické alebo farmakologické zmeny.
- dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu. Na koži pokusných zvierat aplikácia produktu nevyvolala žiadne podráždenie (stupeň podráždenia: 0, hodnotenie produktu: nedráždivý)
- poleptanie/žieravosť: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
- senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
- toxicita po opakovanej dávke: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
- karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
- mutagenita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
- reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STENMAL PLUS s.r.o. http://www.stierky-stenmal.sk	STEMAL	Dátum vydania: 19. 05. 2015 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 6 z 8
--	---------------	---

- 10.2 Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:** Neuvádzajú sa.
- 10.3 Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:** Neuvádzajú sa.
- 10.4 Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:** Neuvádzajú sa.
- 10.5 Interakčné účinky:** Neuvádzajú sa.
- 10.6 Absencia špecifických údajov:** Neuvádza sa.
- 10.7 Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach:** Neuvádzajú sa.
- 10.8 Iné informácie:** Neuvádzajú sa.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

Ekotoxicita pre zložky:

Názov látky	CAS	LC ₅₀ ryby/96 h	EC ₅₀ dafnia/48h	IC ₅₀ riasy/72 h (OECD 201)
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0,58 mg/L (<i>Danio rerio</i>)	1,02 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)	0,379 mg/L (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Zdroj: Karta bezpečnostných údajov dodávateľa suroviny PREVENTOL D 12

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Nie je stanovená.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál:** Nie je stanovený.
- 12.4 Mobilita v pôde:** Nie je stanovená.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Nie sú k dispozícii.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Nevylievajte do kanalizačnej siete a vodných tokov.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhlášky 284/2001 Z.z. o katalógu odpadov a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Pri odstraňovaní prípadného odpadu zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Vytvrdený produkt je možné likvidovať ako stavebný odpad na povolenej skládke.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN:** Zmes nepodlieha predpisom pre prepravu.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Neuvádza sa.
- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** Neuvádza sa.
- 14.4 Obalová skupina:** Neuvádza sa.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nie.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STENMAL PLUS s.r.o. http://www.stierky-stenmal.sk	STEMAL	Dátum vydania: 19. 05. 2015 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 7 z 8
--	---------------	---

- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** Neprepravuje sa.
- 14.8 Iné informácie:** Produkt prepravujte v krytých a čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi a priamym snečným žiarením. Prepravujte vždy v polohe uzáverom nahor.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.300/2007 Z.z.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci („Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov“).
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).
- Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 z 18.decembra2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č.793/93 a nariadenia Komisie(ES) č.1488/94, smernice Rady76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
- VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.
- Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov („Zákon o odpadoch“).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text viet označených písmenom R a H, ktoré sú uvedené v bode 2 až 15:

R23/24/25 Toxický pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a pri požití.

R34 Spôsobuje poleptanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
STENMAL PLUS s.r.o. http://www.stierky-stenmal.sk	STEMAL	Dátum vydania: 19. 05. 2015 Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 8 z 8

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Odporúčania na odbornú prípravu: Právnická alebo fyzická osoba, manipulujúca s touto chemickou zmesou sa musí zoznámiť s údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a byť preškolená z bezpečnostných pravidiel.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení Nariadenia 453/2010/ES. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých výrobcom STENMAL PLUS s.r.o. a ďalšej literatúry (karty bezpečnostných údajov dodávateľov surovín a databáza ECHA).

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

Zmeny vykonané pri revízií: -

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky,

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky,

DNEL (Derived No Effect Level) - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

EC50 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve.

LC50 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % -nú letalitu

LD₅₀ - stredná letálna dávka