



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku:

Capatect Acryl Fassadenputz

v částicích o velikosti K15, K20, R20

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Venkovní i vnitřní omítky obsahující organická pojiva na neprofesionální, profesionální a průmyslové použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Název společnosti: Český Caparol, s.r.o.

Litvínovice 32

37 001 České Budějovice

Telefon: +420387203402

Fax: +420387203422

1.3.1. Jméno zodpovědné osoby:

E-mail:

msds@caparol.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2.

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES (CLP):

Nejedná se o nebezpečnou směs.

Varovné **H věty**: žádná.

2.2. Prvky označení:

Varovné **H věty**: žádná.

Pokyny pro bezpečné zacházení - **P věty**:

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

EUH 208 – Obsahuje tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl) imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on a 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH 210 – Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost:

Produkt neznámá žádná specifická nebezpečí pro člověka nebo životní prostředí.

Výsledky posouzení PBT a vPvB: není aplikovatelný.



ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1. Látky:
Nelze aplikovat.
- 3.2. Směsi:
Popis: pojiva, plniva, protipěnicí prostředky, rozpouštědlo (dipropylenglykolmonobutylether, CAS číslo: 29911-28-2), směs konzervačních činidel.

Název látky	Číslo CAS	Číslo ES / Číslo seznamu agentury ECHA	REACH registrační číslo	Konc %	Klasifikace 1272/2008/ES (CLP)		
					Výstražné symboly	Kat. nebez.	H-věty
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion*	5395-50-6	226-408-0	-	0,25-0,5	GHS07 Varování	Skin Sens. 1B	H317
2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on Číslo indexu: 613-112-00-5	26530-20-1	247-761-7	-	0,0225	GHS05 GHS06 GHS09 Nebezpečí	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Číslo indexu: 603-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	-	0,015 – 0,025	GHS05 GHS07 GHS09 Nebezpečí	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

*: Uvádí výrobce, klasifikace látky není zahrnuta v směrnici 1272/2008/ES Příloha IP.

Specifický limit koncentrace:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on (CAS: 26530-20-1):

Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

Neobsahuje materiály, které jsou klasifikovány jako nebezpečné, anebo jeho koncentrace je nižší, než je hodnota uvedená v právních předpisech, proto se nemusí uvádět v bezpečnostním listu!

Celý text vět R- a H-: viz část 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1. Popis první pomoci:

POŽITÍ:

Opatření:

- Zasažené osobě vypláchněte ústa vodou a dejte jí vypít velké množství vody.
- Nevyvolávejte zvracení.
- Vyhledejte okamžitou pomoc lékaře.

VDECHNUTÍ:

Opatření:

- Umístěte postiženého na čerstvý vzduch.
- Pokud se objeví příznaky, zavolejte lékaře.



STYK S KŮŽÍ:

Opatření:

- V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

VNIKNUTÍ DO OČÍ:

Opatření:

- Vypláchněte zraněnému oko - roztáhněte okraje víček a zároveň pohybujte oční bulvou (nejméně po čtvrt hodiny).
- Pokud se objeví příznaky, zavolejte lékaře!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Obsahuje látky dráždivé pokožku, u precitlivělých osob může vyvolat alergické reakce.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Není nutná žádná zvláštní péče, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva:

5.1.1. Vhodných hasiv:

Oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní mlha. Větší požáry je nutno hasit vodním postřikem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

5.1.2. Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Nepoužívejte vodní proud, protože proud roztříští a šíří oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru se může vytvářet kouř a další produkty hoření (oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku), jejich vdechování může vážně poškodit zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Použijte předpisům odpovídající ochranný oděv a dýchací přístroj nezávislý na vnějším vzduchu.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Na místě havárie se může zdržovat pouze personál dostatečně znalý potřebných učinění, vyškolený a nosící správné ochranné osobní vybavení.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Únik a vzniklý odpad likvidujte v souladu s platnými ekologickými předpisy. Je třeba zabránit úniku výrobku a z něj pocházejícího odpadu do tekoucí vody, do země a do kanalizačního systému. V případě, že nastane událost znečišťující životní prostředí, je o ní třeba bezodkladně informovat příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Uniklou směs posypte absorpčním materiálem (písek, křemelina, antacid, univerzální sorbent) a do jejího odstranění/likvidace ji skladujte ve vhodné, štítkem označené uzavíratelné nádobě na skladování odpadů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíl 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržení obvyklých hygienických postupů je povinné.

Je nutno dodržovat všeobecné předpisy vztahující se na manipulaci s chemikáliemi.

Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.

Technická opatření:

Zvláštní pokyny nejsou.

Předpisy protipožární a protivýbuchové ochrany:

Zvláštní pokyny nejsou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Technická opatření a podmínky skladování:

Uchovávejte odděleně od potravin a krmiv.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Chránit před teplem a přímým slunečním svitem.

Třída skladování: 12 (informace od výrobce).

Neslučitelné materiály: oddíl 10.

Typ použitého balícího/skladovacího materiálu: zvláštní pokyny nejsou.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití:

K dispozici nejsou žádné speciální pokyny.



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Limitní hodnoty expozice:

Komponenty směsi nejsou omezovány hodnotami expozičních limitů.

DNEL		Způsob vystavení	Frekvence vystavení	Poznámka
Zaměstnanec	Uživatel			
žádná data	žádná data	Koží	Krátkodobé (akutní) Dlouhodobé (opakované)	žádná data
žádná data	žádná data	Vdechnutelný	Krátkodobé (akutní) Dlouhodobé (opakované)	žádná data
žádná data	žádná data	Ústní	Krátkodobé (akutní) Dlouhodobé (opakované)	žádná data

PNEC			Frekvence vystavení	Poznámka
Voda	Půda	Vzduch		
žádná data	žádná data	žádná data	Krátkodobé (akutní) Dlouhodobé (neustálé)	žádná data
žádná data	žádná data	žádná data	Krátkodobé (akutní) Dlouhodobé (neustálé)	žádná data
žádná data	žádná data	žádná data	Krátkodobé (akutní) Dlouhodobé (neustálé)	žádná data

8.2. Omezování expozice:

V případě nebezpečné látky bez nařízení mezních hodnot je zaměstnavatel povinen udržovat koncentraci na takové nízké hodnotě, která je dosažitelná stávajícími vědeckými a technickými prostředky, aby nebezpečná látka nepůsobila škodlivě na lidské zdraví.

8.2.1. Vhodné technické kontroly

V průběhu práce je třeba obezřetnosti, aby nedošlo k unikům na oblečení a podlahu a k zasažení očí a kůže.

Je nutno dodržovat všeobecné předpisy vztahující se na manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

1. Ochrana očí a obličeje: při přelívání se doporučuje používat vhodné ochranné brýle (EN 166).

2. Ochrana kůže:

- a. Ochrana rukou: používejte nitril-kaučukové ochranné rukavice o tloušťce $\geq 0,4$ mm v souladu s předpisy (EN 374). Při výběru vhodných ochranných rukavic je kromě materiálu nutno zohlednit i další kvalitativní aspekty, které se v případě jednotlivých výrobců liší. Protože směs se skládá z více složek, odolnost ochranných rukavic není možno vypočítat předem a před použitím je nutno ji vyzkoušet. Doba průniku: Podrobné informace o přesné době propustnosti ochranných rukavic je nutno zjistit od výrobce ochranného prostředku a následně je zohlednit. Nevhodný materiál rukavic: kůže.

b. Jiná: používejte uzavřený ochranný oděv.

3. Ochrana dýchacích cest: při nedostatečném větrání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest dle předpisů.

4. Tepelné nebezpečí: není známo.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:

Zvláštní pokyny nejsou.

Požadavky uvedené v bodě 8 se vztahují na kvalifikovanou práci za normálních podmínek a na používání produktu k určenému účelu. Pokud vykonávání pracovní činnosti probíhá v podmínkách od těchto se odlišujících, popř. za výjimečných okolností, doporučuje se rozhodnout o následných počínech a prostředcích osobní ochrany po společné poradě s odborníkem.



ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Parametr:		Způsob prověření:	Poznámka
1. Vzhled:	bílá pasta		
2. Zápach:	charakteristický		
3. Prahová hodnota zápachu:	žádná data*		
4. pH:	8,5	20 °C	
5. Bod tání / bod tuhnutí:	žádná data*		
6. Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C		
7. Bod vzplanutí:	není aplikovatelný		
8. Rychlost odpařování:	žádná data*		
9. Hořlavost (pevné látky, plyny):	není aplikovatelný		
10. Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	žádná data*		
11. Tlak páry:	23 hPa	20 °C	
12. Hustota páry:	žádná data*		
13. Relativní hustota:	žádná data*		
14. Rozpustnost:	s vodou není možno mísit, nebo jen v malé míře		
15. Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	žádná data*		
16. Teplota samovznícení:	není samozápalný		
17. Teplota rozkladu:	žádná data*		
18. Viskozita:	žádná data*		
19. Výbušné vlastnosti:	nevýbušné		
20. Oxidační vlastnosti:	žádná data*		

9.2. Další informace:

Hustota: 1,85 g/cm³ (20 °C)

Organické rozpouštědlo: 0 %

Obsah vody: 17,2 %

VOC: 1,2 g/l (0,38 %)

*Výrobce neprovedl žádné testy tohoto parametru výrobku nebo výsledky těchto testů nejsou v době zveřejnění bezpečnostního listu k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Nepoužívejte silný proud vody.

10.2. Chemická stabilita:

Při normální teplotě: při dodržení obecných pracovních podmínek je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nejsou známy.

10.5. Neslučitelné materiály:

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

V případě požáru: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku.

V případě předepsaného použití není rozklad pravděpodobný.



ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1. Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci, ale

Obsahuje tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl) imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on a 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on, může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.

11.1.1. Souhrnné výsledky klinických studií:

Žádná data.

11.1.2. Příslušné toxikologické vlastnosti nebezpečných látek:

Žádná data.

11.1.3. Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Požítí, vdechnutí, styk s kůží, vniknutí do očí.

11.1.4. Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

Žádná data.

11.1.5. Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Obsahuje tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl) imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on a 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

11.1.6. Interaktivní účinky:

Žádná data.

11.1.7. Neexistence konkrétních údajů:

Žádná data.

11.1.8. Další informace:

Klasifikace směsi byla určena podle přesných informací o složení.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Žádná data.

12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Žádná data.

12.3. Bioakumulační potenciál:

Žádná data.

12.4. Mobilita v půdě:

Žádná data.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nelze aplikovat.

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Stupeň ohrožení vody (výrobce - vlastní klasifikace): 1 – mírně ohrožuje vody

Bez naředění nebo ve větším množství nevypouštějte do kanalizace, vodních toků nebo do spodní vody.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady:

Likvidace v souladu s místními předpisy.

13.1.1. Informace o zneškodňování výrobku:

Likvidujte v licenčním zařízení na zpracování speciálního nebo problematického odpadu.

Nevypouštějte do kanalizace, půdy nebo vodního prostředí.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

Metody nakládání s odpady:

Chemicko-fyzikální ošetření: vhodné.

Biologická úprava: nevhodný.

Tepelné zpracování: je vyžadována úprava.

Skládky odpadů: nejsou vhodné.



Kód odpadového rejstříku:

08 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BARVY, LAKY A SMALTY), LEPIDEL, TĚSNÍCÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

08 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev

08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

13.1.2. Informace o zneškodňování obalů:

Zneškodňuje se způsobem odpovídajícím předpisům vztahujícím se na výrobek.

Kontaminované obaly je nutno zcela vyprázdnit a dovézt na skládku odpadů, která disponuje úředním povolením.

Kód odpadového rejstříku:

15 01 02 plastové obaly

13.1.3. Specifikovat fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob naúkládání s odpady:

Nejsou známy.

13.1.4. Odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace:

Nejsou známy.

13.1.5. Bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady:

Žádná data.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přeprava není regulovaná!

14.1. UN číslo:

Žádné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádná.

14.4. Obalová skupina:

Žádná.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Nejsou příslušné informace.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Není aplikovatelný.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Biocidní produkt, při balení/štítkování dodržujte taktéž předpisy nařízení 528/2012/EU (22. května 2012 o distribuci a použití biocidních látek).

Ošetřený výrobek:

Podle nařízení 528/2012/EU se výrobek kvalifikuje jako „ošetřený výrobek“ (nikoliv biocidní výrobek) a na konzervaci výrobku obsahuje biocidní účinné látky: tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (CAS: 5395-50-6), 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on (CAS: 2634-33-5), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS: 2682-20-4), Terbutrin (CAS: 886-50-0), 2-Oktyl-2H-isothiazol 3-on (CAS: 26530-20-1), Pyrition zinku (CAS: 13463-41-7)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění



Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

15.2. Chemické bezpečnostní hodnocení: posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Informace o revizi bezpečnostního listu: žádná.

Úplné znění zkratk objevujících se v bezpečnostním listu:

DNEL: Derived no effect level (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům). PNEC: Predicted no effect concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům). Účinky CMR: karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci. PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické. vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní. n.u.: není určeno. n. a.: není aplikovatelný. VOC: organické těkavé látky.

Acute Tox. 3 – akutní toxicita, kategorie 3

Acute Tox. 4 – akutní toxicita, kategorie 4

Eye Dam. 1 – vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1

Použitá literatura/zdroje:

údaje poskytnuté výrobcem.

Metody použité pro klasifikaci podle nařízení 1272/2008/ES: podle výpočtů známé nebezpečnosti složek se nekvalifikuje jako nebezpečný.

Úplné znění H-vět nacházejících se ve 2. a 3. bodě bezpečnostního listu:

H302 – Zdraví škodlivý při požití.

H311 – Toxický při styku s kůží.

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 – Dráždí kůži.

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H331 – Toxický při vdechování.

H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH 208 – Obsahuje tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on a 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH 210 – Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro školení: Žádná data.

Tento bezpečnostní list byl vytvořen na základě informací od výrobce/dodavatele a odpovídá relevantním předpisům.

Zde obsažené informace, údaje a doporučení jsou poskytovány v dobré víře, jsou získány ze spolehlivých zdrojů a považovány za pravdivé, přesné a správné ke dni vydání; nicméně není poskytována záruka na úplnost těchto informací. Tento bezpečnostní list je možné používat pouze jako vodítko pro manipulaci s produktem; v průběhu manipulace s produktem a jeho používání mohou vzniknout jiné okolnosti, které je třeba vzít v úvahu.

Uživatelé berou na vědomí, že musejí u výše uvedených informací určit jejich vhodnost a použitelnost pro konkrétní okolnosti a účely a vzít na sebe všechny rizika spojená s používáním tohoto produktu. Je na zodpovědnosti uživatele, aby plně dodržoval místní, vnitrostátní a mezinárodní předpisy týkající se používání tohoto produktu.

Datum vydání: 09. 05. 2018.
Datum revize: -
Verze: 1



Bezpečnostní list vypracoval(a): ToxInfo Ltd.

Profesionální pomoc ohledně vysvětlení bezpečnostního listu:
[+36 70 335 8480](tel:+36703358480); info@msds-europe.hu