

Datum sestavení: 23.04.2018

Revize: 14.03.2019

Číslo revize: 1

<b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>			
1.1. Identifikátor výrobku:		Baumit ReClean	
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:			
Určená použití:		čistící prostředek na fasády	
Nedoporučená použití:		Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.	
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:			
Dodavatel:		KLEEN PURGATIS GmbH Dieselstraße 10 D – 32120 Hiddenhausen tel.: +49(0)5223-9970-40 fax.: +49(0)5223-9970-195 e-mail: info@kleen-purgatis.de	
Distributor:		Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem IČ: 48038296 tel.: 326 900 400 e-mail: baumit@baumit.cz fax: 326 900 402 Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz	
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:		Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 ( nepřetržitá služba)	
<b>ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti</b>			
2.1. Klasifikace látky nebo směsi			
<b>Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:</b>			
Tento výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení do žádné ze tříd nebezpečnosti podle nařízení (ES) 1272/2008.			
<b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:</b> nejiřtěny			
<b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:</b> Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží u citlivých osob.			
<b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:</b> zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace.			
2.2. Prvky označení			
<b>Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:</b>			
Informace na obalu:			
Výstražný symbol nebezpečnosti: ---			
Signální slovo: ---			
<b>Nebezpečné složky:</b> ---			
H věty	---	---	
P věty	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.	
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.	
	P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.	
<b>Doplňkové informace o nebezpečnosti:</b>			
EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.			
Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne			
Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne			
2.3. Další nebezpečnost:			
<b>Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB:</b> Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.			
<b>Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci:</b> ---			
<b>ODDÍL 3. Složení / informace o složkách</b>			
3.2. Směsi:			
Chemická charakteristika (popis): neiontové a aniontové povrchově aktivní látky, voda, přísady			
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:			
Chemický název:	Číslo CAS:	Obsah v %:	<b>Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:</b>
	Číslo ES (EINECS):		Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty
	Indexové číslo:		
	registrační číslo:		

Datum sestavení: 23.04.2018

Revize: 14.03.2019

Číslo revize: 1

ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225
1-propoxypropan-2-ol	1569-01-3 216-372-4 --- 01-2119474443-37	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
alkoholy, C12-15-rozvětvené, lineární	120313-48-6 639-733-1 --- ---	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Isotridekanol, ethoxylovaný (1< mol EO < 2,5)	69011-36-5 500-241-6 --- ---	< 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 --- 613-167-00-5 ---	< 1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Úplné znění H vět viz oddíl 16.

**ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci:****Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností okamžitě uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. Nevyvolávat zvracení! Opožděné účinky expozice nejsou očekávány. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

**Při vdechnutí:**

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uvést do stabilizované polohy (na bok) a zajistit lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:**

Zašpiněný a nasáklý oděv a obuv svléknout. Postižená místa okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem; případně ošetřit reparačním krémem. Nikdy nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla.

**Při styku s okem:**

Ihned promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:**

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít cca 1/4 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Při styku s okem: může způsobit podráždění očí  
Při styku s kůží: může způsobit podráždění kůže, alergickou kožní reakci  
Při vdechnutí: může způsobit podráždění dýchacích cest  
Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:**

Postup určí lékař.

**ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva:**

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.

**Vhodná hasiva:**

Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda

**Nevhodná hasiva:**

nejsou známa

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

nejsou známa

**5.3. Pokyny pro hasiče:**

ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí  
Zamezte úniku hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku					
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:	Použijte vhodný ochranný oděv, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz pododdíl 8.2.2.				
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:	Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků.				
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :					
Vhodné metody omezení úniku:	Rozlitou směs zahradte pískem, hlínou, perlitem nebo podobným adsorpčním materiálem, uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte vtoku do kanalizace. Zbytky směsi zneškodněte dle předpisů o odpadech (viz oddíl 13).				
Vhodné postupy čištění:	Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čistícím prostředkem. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla.				
6.4. Odkaz na jiné oddíly:	více informací viz oddíly 8 a 13				
ODDÍL 7. Zacházení a skladování					
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:					
Doporučení:	Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozlití směsi. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododdíl 8.2.2).				
Obecná hygiena při práci:	Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.				
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:	Skladovat v originálních obalech, v suchém prostředí. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost max. 24 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití. Nepoužívejte nádoby z lehkých slitin.				
7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:	viz určení výrobku v pododdíle 1.2				
ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky					
8.1. Kontrolní parametry:					
Limitní hodnoty expozice:	látká	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
	ethanol	1000	3000	mg/m <sup>3</sup>	
DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):	ethanol - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 950 mg/m <sup>3</sup> DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 343 mg/kg/den ethanol - spotřebitel: DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 114 mg/m <sup>3</sup> DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 206 mg/kg/den DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt : 87 mg/kg/den 1-propoxypropan-2-ol - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 263 mg/m <sup>3</sup> DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 82,5 mg/kg/den 1-propoxypropan-2-ol - spotřebitel: DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 38 mg/m <sup>3</sup> DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 36 mg/kg/den DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt : 11 mg/kg/den				
PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):	ethanol PNEC, sladká voda: 0,96 mg/l PNEC, mořská voda: 0,79 mg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 2,75 mg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: 3,6 mg/kg sedimentu PNEC, mořské sedimenty: 2,9 mg/kg sedimentu PNEC, půda (zemědělská): 0,63 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 580 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec: 0,38 g/kg potravy 1-propoxypropan-2-ol PNEC, sladká voda: 0,1 mg/l				

Datum sestavení: 23.04.2018

Revize: 14.03.2019

Číslo revize: 1

	PNEC, mořská voda: 0,01 mg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 1 mg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: 0,386 mg/kg sedimentu PNEC, mořské sedimenty: 0,039 mg/kg sedimentu PNEC, půda (zemědělská): 0,018 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 4 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci
8.2. Omezování expozice :	
8.2.1 Vhodné technické kontroly:	Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním.
<b>8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</b>	
Ochrana očí a obličeje:	vhodné ochranné brýle s ochranou proti rozstříku (EN 166)
Ochrana kůže:	
Ochrana rukou:	Vhodné ochranné pracovní rukavice. Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374, např. nitrilové bavlněné rukavice se značkou CE ( 0,4 mm). Nejsou vhodné kožené rukavice z důvodu propustnosti vody. Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.
Jiná ochrana:	Pracovní oděv s dlouhým rukávem a uzavřená obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu se směsí pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Pokud jsou limitní koncentrace znečišťujících látek překračovány, tj. koncentrace znečišťujících látek jsou vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu - filtr typ A (EN 14387).
Teplé nebezpečí:	při běžné manipulaci nehrozí
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:	Zabránit úniku do půdy, vody a kanalizace.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled (při 20°C):	kapalný
Barva:	čirá, modrá
Zápach:	svěží
Prahová hodnota zápalu:	nestanovena
pH (při 20°C):	8 - 9
Bod tání/ bod tuhnutí:	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu:	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí:	> 60°C
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Hořlavost ( pevné látky, plyny):	nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	výrobce neuvádí
Tlak páry při 20°C:	výrobce neuvádí
Hustota páry při 20°C:	výrobce neuvádí
Relativní hustota při 20°C :	cca 1000 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě při 20°C:	mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení:	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu:	výrobce neuvádí
Viskozita při 20 °C:	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti
<b>9.2. Další informace</b>	
Obsah VOC ( hm. %):	4,5 %

<b>ODDÍL 10. Stálost a reaktivita</b>	
10.1. Reaktivita:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
10.2. Chemická stabilita:	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).
10.3. Možnost nebezpečných reakcí:	výrobce neuvádí
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
10.5. Neslučitelné materiály:	výrobce neuvádí
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.
<b>ODDÍL 11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1 Informace o toxikologických účincích:</b>	
11.1.1 Látky:	LD <sub>50</sub> , orálně, potkan: 7060 mg/kg (ethanol) LD <sub>50</sub> , orálně, myš: 3450 mg/kg (ethanol) LD <sub>50</sub> , orálně, potkan: 2519 mg/kg (1-propoxypropan-2-ol) LD <sub>50</sub> , dermálně, králik: 3818 mg/kg (1-propoxypropan-2-ol) LD <sub>50</sub> , orálně, potkan: >2000 mg/kg (alkoholy, C12-15-rozvětvené, lineární)
11.1.2 Směsi:	Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.
Akutní toxicita:	Směs obsahuje látku akutně toxickou, kategorie 3 (reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Směs obsahuje látku s žíravými účinky (reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs obsahuje látku s žíravými účinky (reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Senzibilizace kůže:	Směs obsahuje látku se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže, ale je označena.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Karcinogenita:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Toxicita pro reprodukci:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>	
12.1. Toxicita:	LC <sub>50</sub> , 96 hod., Leiciscus idus: 1-10 mg/l (alkoholy, C12-15-rozvětvené, lineární) IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy: 0,1-1 mg/l (alkoholy, C12-15-rozvětvené, lineární).
12.2. Persistenceence a rozložitelnost:	Produkt je snadno biologicky rozložitelný. Látky obsažené ve směsi jsou z hlediska biologické rozložitelnosti v souladu s nařízením č. 648/2004 ES.
12.3. Bioakumulační potenciál:	Bioakumulační potenciál BCF: údaj není k dispozici Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w): údaj není k dispozici
12.4. Mobilita v půdě:	Směs je ve vodě mísitelná. Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB.
12.6. Jiné nepříznivé účinky:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.
<b>ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování</b>	

Datum sestavení: 23.04.2018

Revize: 14.03.2019

Číslo revize: 1

**13.1 Metody nakládání s odpady:**  
Zabránit úniku do kanalizace. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Doporučený způsob odstraňování: spalování

Katalogové číslo odpadu:

20 01 30 – Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29. Kategorie: O

**Doporučené způsoby odstraňování obalů:**

Prázdné vycištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění.

Katalogová čísla odpadů:

15 01 02 - Plastové obaly. Kategorie: O

**ODDÍL 14. Informace pro přepravu**

Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou ( ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1. UN číslo: neaplikovatelné

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: neaplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina: neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: neaplikovatelné

**ODDÍL 15. Informace o předpisech**

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**  
Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za

účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných

látek a o změně a následně zrušení směrnice Rady 96/82/ES

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

Nařízení vlády č. 246/2018 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě

nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kategorizace podle **Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU:****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:** směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I, část 2**Kategorie nebezpečnosti dle přílohy 1, část. 1:** směs nespadá do žádné z kategorií nebezpečnosti uvedené v příloze I, část 115.2. **Posouzení chemické bezpečnosti:** nebylo provedeno**ODDÍL 16. Další informace**

Datum sestavení: 23.04.2018

Revize: 14.03.2019

Číslo revize: 1

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí, legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být směs použita pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

Revize č. 1 (ze dne 14.03.2019):

- změna klasifikace složky (pododíl 3.2)
- doplnění kontrolních parametrů (pododíl 8.1)
- změna/doplnění údajů (oddíly 8, 12, 13, 15, 16)

Úplné znění H vět ( oddíly 2 a 3):

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

- Acute Tox. 2 – akutní toxicita (dermální, inhalační), kategorie 2
- Acute Tox. 3 – akutní toxicita (orální), kategorie 3
- Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1
- Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 1
- Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 3
- Eye Dam.1 - vážné poškození očí, kategorie 1
- Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2
- Flam. Liq. 2 – hořlavá kapalina, kategorie 2
- Flam. Liq. 3 – hořlavá kapalina, kategorie 3
- Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B
- Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2
- Skin Sens. 1A – senzibilizace kůže, kategorie 1A