

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 8

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku				
1.1. Identifikátor výrobku:		Baunit Baumacol Proof		
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:				
Určená použití:		nátěrová hydroizolace		
Nedoporučená použití:		Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.		
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:				
Dodavatel:		Building Chem s.r.o. Komenského 828, 768 11 Chropyně e-mail: buildingchemcz@gmail.com		
Distributor:		Baunit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem IČ: 48038296 tel.: 326 900 400 e-mail: baunit@baunit.cz fax: 326 900 402 Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baunit.cz		
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:		Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nonstop)		
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti				
2.1. Klasifikace látky nebo směsi				
Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:				
Směs nesplňuje kritéria pro zařazení do žádné ze tříd nebezpečnosti podle nařízení (ES) 1272/2008.				
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: ---				
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) 1272/2008, přesto u citlivých osob může dráždit oči a kůži.				
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace.				
2.2. Prvky označení				
Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:				
Informace na obalu:				
Výstražný symbol nebezpečnosti: ---				
Signální slovo: ---				
Nebezpečné složky: ---				
H věty	---			
P věty	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.		
Doplňkové informace o nebezpečnosti:				
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.				
Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne				
Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne				
2.3. Další nebezpečnost:				
Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB a žádné látky, které vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému, v množství > 0,1% hmotnostních.				
ODDÍL 3. Složení / informace o složkách				
3.2. Směsi:				
Chemická charakteristika (popis): polyakrylátová disperze bez obsahu rozpouštědel				
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: žádné				
Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové číslo: registrační číslo:	Obsah v %:	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	specifický koncentrační limit (SCL) multiplikační faktor (M) odhad akutní toxicity (ATE)
vápenec	1317-65-3 215-279-6 --- ---	< 60	*	

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 8

2-butoxyethan-1-ol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	< 2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE oral: 1200 mg/kg
hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	SCL, Skin Corr. 1A: c> 5% SCL, Skin Corr. 1B: 2 -< 5% SCL, Eye Irrit. 2: 0,5-< 2% SCL, Skin Irrit. 2: 0,5-< 2%

Poznámka:

* látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí
 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. Osoby, které poskytují první pomoc, mohou manipulovat s oděvem a obuví postiženého.
Při vdechování:	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 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 asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Při obtížích vyhledat 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 Při vdechování: 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:	Přizpůsobit 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 čisticím prostředkem.

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 8

	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. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití.					
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:	látka	PELr			PELc	jednotka
		respirabilní frakce				
		Fr<5%	Fr>5%	Fr=100%	celková koncentrace	
	vápenec				10	mg/m ³
	látka	PEL	NPK-P		jednotka	poznámka
	2-butoxyethan-1-ol	100	200		mg/m ³	D,B, I
	hydroxid sodný	1	2		mg/m ³	I
	Poznámky: B – u látky je stanoven biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi D – při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži I – dráždí sliznice (oči, dýchací orgány), resp. kůži					
DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):	2-butoxyethan-1-ol - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 98 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, systémové účinky: 1091 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 246 mg/m ³ 2-butoxyethan-1-ol - spotřebitel: DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 59 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, systémové účinky: 426 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 147 mg/m ³ DNEL orálně, dlouhodobé, systémové účinky: 6,3 mg/kg/den DNEL orálně, krátkodobé, systémové účinky: 26,7 mg/kg/den hydroxid sodný - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m ³ hydroxid sodný - spotřebitel: DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m ³					
PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):	2-butoxyethan-1-ol PNEC, sladká voda: 8,8 mg/l PNEC, mořská voda: 0,88 mg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 26,4 mg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: 34,6 mg/kg sedimentu PNEC, mořské sedimenty: 3,46 mg/kg sedimentu PNEC, půda (zemědělská): 2,33 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 463 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec: 0,02 g/kg potravy hydroxid sodný 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. Udržovat					

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 8

	koncentrace látek pod limitní hodnoty PEL (NPK-P). Pokud žádné z těchto opatření není dostačující, je nutné používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích orgánů (viz pododíl 8.2.2)..
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:	
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 a obuv.
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 A1 (EN 14387).
Teplné nebezpečí:	při běžné manipulaci nehrozí
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:	zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	
Vzhled (při 20°C):	kapalina, pasta
Barva:	žlutá
Zápach:	slabý, rozeznatelný
Prahová hodnota zápalu:	nestanovena
Bod tání/ bod tuhnutí:	výrobce neuvádí
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	výrobce neuvádí
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (plyny, kapaliny):	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu:	výrobce neuvádí
pH (při 20°C):	akalické
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita (kapaliny):	výrobce neuvádí
Dynamická viskozita (kapaliny):	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě při 20°C:	nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	výrobce neuvádí
Tlak páry (plyny, kapaliny)(při 25°C):	výrobce neuvádí
Hustota (při 20°C):	výrobce neuvádí
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Relativní hustota páry:	neaplikovatelné
Charakteristika částic (tuhé látky)	neaplikovatelné
9.2. Další informace	
Obsah VOC:	< 30 g/l
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
10.2. Chemická stabilita:	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 8

	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.
ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:	
11.1.1 Látky:	vápenec LC ₅₀ , inhalačně, 4 hod, prach/mlha: >3 mg/l 2-butoxyethan-1-ol LD ₅₀ , orálně, krysa, samec: 1746 mg/kg LD ₅₀ , orálně, morče: 1414 mg/kg LD ₅₀ , dermálně, krysa: >1000-2000 mg/kg LC ₀ , inhalačně, 1 hod.: > 3,1 mg/l LC ₅₀ , inhalačně: >10-20 mg/l hydroxid sodný LD ₅₀ , orálně, myš: 40 mg/kg
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 4 (2-butoxyethan-1-ol). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.
Žiravost/dráždivost pro kůži:	Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žiravá nebo dráždivá na kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs obsahuje žiravou látku, kategorie 1A (hydroxid sodný). Směs dále obsahuje látku způsobující vážné podráždění očí, kategorie 2 (2-butoxyethan-1-ol). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození nebo podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Senzibilizace kůže:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
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.
11.2 Informace o další nebezpečnosti:	
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita:	
Akutní toxicita:	vápenec EC ₅₀ , mikroorganismy, 3 hod.:>1.000 mg/l 2-butoxyethan-1-ol LC ₅₀ , ryby, 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 1474 mg/l EC ₅₀ , bezobratlí, 48 hod., Daphnie: 1550 mg/l IC ₅₀ , řasy, 72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 1840 mg/l IC ₀ , mikroorganismy, 16 hod., Pseudomonas putida: 700 mg/l hydroxid sodný LC ₅₀ , ryby, 24 hod., Poecilia reticulata: 145 mg/l EC ₅₀ , bezobratlí, 24 hod., Daphnia magna: 76 mg/l EC ₅₀ , bakterie, 15 min., Photobacterium phosphoreum: 22 mg/l
Chronická toxicita:	výrobce neuvádí

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 8

12.2. Persistence a rozložitelnost:	výrobce neuvádí
12.3. Bioakumulační potenciál:	
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Ko/w):	výrobce neuvádí
Biokoncentrační faktor (BCF):	výrobce neuvádí
12.4. Mobilita v půdě:	Směs je ve vodě nemísitelná. Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků, složky směsi jsou anorganické látky.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
12.7. Jiné nepříznivé účinky:	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

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. 541/2020 Sb., o odpadech.

Doporučený způsob odstraňování: recyklace, skládkování

Katalogové číslo odpadu:

08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O

Doporučené způsoby odstraňování obalů:

Prázdné vyčištěné 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 nebo ID 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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: 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) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
 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 směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání
 Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následné zrušení směrnice Rady 96/82/ES
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004, o prekursorech drog

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 8

Nařízení Rady (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009, o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Nařízení vlády č. 195/2021 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění
Vyhláška č. 452/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
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 1

Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148:

Prekursorů výbušnin podléhající omezení: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I

Prekursorů výbušnin podléhající oznamování: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II

Kategorizace podle Nařízení Rady (ES) č.111/2005:

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze Nařízení

Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004:

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I

Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU:

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II

Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009:

směs neobsahuje žádnou regulovanou látku uvedenou v příloze I

15.2.Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

ODDÍL 16. Další informace

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 výrobek užit pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

Revize č. 1 (ze dne 20.10.2012):

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

- změna předpisů (pododíl 15.1)

Revize č. 2 (ze dne 20.02.2013):

- změna identifikace dodavatele (pododíl 1.3)

- doplnění údajů (pododíly 4.2, 4.3)

- změna předpisů (pododíl 15.1)

Revize č. 3 (ze dne 31.05.2015):

- doplnění CLP klasifikace směsi (pododíl 2.1)

- doplnění CLP označení směsi (pododíl 2.2)

- doplnění složení (pododíl 3.2)

- změna skladovatelnosti výrobku (pododíl 7.2)

- doplnění kontrolních parametrů (pododíl 8.1)

- změna údajů (pododíl 9.1)

- doplnění údajů (oddíly 11, 13)

- změna a doplnění předpisů (pododíl 15.1)

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.12.2022

Číslo revize: 8

- Revize č. 4 (ze dne 05.11.2015):
- odstranění identifikace dodavatele (pododdíl 1.3)
 - změna CLP označení směsi (pododdíl 2.2)
 - změna složení (pododdíl 3.2)
 - změna skladovatelnosti výrobku (pododdíl 7.2)
 - doplnění materiálu rukavic (pododdíl 8.2)
 - změna údajů (oddíly 9, 11)
 - změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830
- Revize č. 5 (ze dne 20.05.2017):
- doplnění údajů (oddíly 11, 16)
 - změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)
- Revize č. 6 (ze dne 01.03.2019):
- doplnění identifikace dodavatele (pododdíl 1.3)
 - změna označení směsi (pododdíl 2.2)
 - změna složení (pododdíl 3.2)
 - změna skladovatelnosti výrobku (pododdíl 7.2)
 - doplnění kontrolních parametrů (pododdíl 8.1)
 - změna/doplnění údajů (oddíly 9, 11, 12, 15, 16)
- Revize č. 7 (ze dne 13.12.2020):
- doplnění označení směsi (pododdíl 2.2)
 - změna/doplnění údajů (oddíly 8, 15,16)
- Revize č. 8 (ze dne 30.12.2022):
- změna identifikace dodavatele (pododdíl 1.3)
 - změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 8.1,15.1 a oddíl 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

H-věty, zkratková slova uvedená v bezpečnostním listu:

H věty:

- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Zkratková slova:

- Acute Tox. 4 – akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4
- Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1
- Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2
- Met. Corr. 1 – látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
- Skin Corr. 1A – žravost pro kůži, kategorie 1A
- Skin Corr. 1B – žravost pro kůži, kategorie 1B
- Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2