

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 10

<b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>				
1.1. Identifikátor výrobku:		Baumit Baumacol Proof		
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:				
Určená použití:		náterová 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:		CB Chemie Servisní s.r.o. Nechvilova 1820/34, 148 00 Praha 4 - Chodov e-mail: martin.pallich@cbchemie.cz		
Distributor:		Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem IČ: 48038296 tel.: 326 900 400 e-mail: info@baumit.cz fax: 326 900 402 Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: roman.brzobohaty@baumit.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)		
<b>ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti</b>				
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.				
<b>ODDÍL 3. Složení / informace o složkách</b>				
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: 30.08.2025

Číslo revize: 10

2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-xxxx	< 2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE, orálně: 1200 mg/kg ATE, inhalačně, páry: 3 mg/l
hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-xxxx	< 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. <b>Nevyvolávat zvracení!</b> 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 odtáženými 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. Nevývolávat 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: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna, voda
Nevhodná hasiva:	plný vodní proud
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 hasicí 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: 30.08.2025

Číslo revize: 10

		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). Nádobu 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 respirabilní frakce			PELc celková koncentrace	jednotka
		Fr<5%	Fr>5%	Fr=100%		
	vápenec				10	mg/m³
	látka	PEL	NPK-P		jednotka	poznámka
	2-butoxyethanol	98	200		mg/m³	D, B, I
	hydroxid sodný	1	2		mg/m³	I
	<b>Poznámky:</b> B – u látky je stanoven biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi D – při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže I – dráždí sliznice (oči, dýchací orgány), resp. kůže					
DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):	<b>2-butoxyethanol - pracovník:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 98 mg/m³ DNEL inhalačně, krátkodobé, systémové účinky: 1091 mg/m³ DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 246 mg/m³					
	<b>2-butoxyethanol - spotřebitel:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 59 mg/m³ DNEL inhalačně, krátkodobé, systémové účinky: 426 mg/m³ DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 147 mg/m³ DNEL orálně, dlouhodobé, systémové účinky: 6,3 mg/kg/den DNEL orálně, krátkodobé, systémové účinky: 26,7 mg/kg/den					
PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):	<b>hydroxid sodný - pracovník:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m³					
	<b>hydroxid sodný - spotřebitel:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m³					
		<b>2-butoxyethanol</b> PNEC, mikroorganismy na ČOV: 66 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec nemá potenciál pro bioakumulaci				
		<b>hydroxid sodný</b> 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 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 pododdíl 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)				

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 10

<b>Ochrana kůže:</b>	
<b>Ochrana rukou:</b>	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.
<b>Jiná ochrana:</b>	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.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	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).
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	při běžné manipulaci nehrozí
<b>8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:</b>	zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace
<b>ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>	
Vzhled (při 20°C):	kapalina, pasta
Barva:	žlutá
Zápach:	slabý, rozeznatelný
Prahová hodnota zápachu:	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):	alkalické
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita (kapaliny):	výrobce neuvádí
Dynamická viskozita (kapaliny):	výrobce neuvádí
Rozpuštěnost ve vodě při 20°C:	nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická 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
<b>9.2. Další informace</b>	
Obsah VOC:	< 30 g/l
<b>ODDÍL 10. Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita:</b>	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
<b>10.2. Chemická stabilita:</b>	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí:</b>	výrobce neuvádí
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
<b>10.5. Neslučitelné materiály:</b>	výrobce neuvádí

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 10

<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.
<b>ODDÍL 11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:</b>	
11.1.1 Látky:	<b>2-butoxyethanol</b> ATE, orálně: 1200 mg/kg ATE, inhalačně, páry: 3 mg/l
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 a 4 (2-butoxyethanol). 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-butoxyethanol). 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.
<b>11.2 Informace o další nebezpečnosti:</b>	
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita:</b>	
Akutní toxicita:	výrobce neuvádí
Chronická toxicita:	výrobce neuvádí
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost:</b>	výrobce neuvádí
<b>12.3. Bioakumulační potenciál:</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Ko/w):	<b>2-butoxyethanol</b> log Ko/w: cca 0,81 (20°C)
Biokoncentrační faktor (BCF):	výrobce neuvádí
<b>12.4. Mobilita v půdě:</b>	Směs je ve vodě nemísitelná. Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků, složky směsi jsou anorganické látky.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>	Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB.
<b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</b>	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
<b>12.7. Jiné nepříznivé účinky:</b>	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí.
<b>ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1 Metody nakládání s odpady:</b>	
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: 0	

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 10

**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

směrnic 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

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. 20/2025 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



Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 10

**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:**

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

Prekurzory výbušnin podléhající označování: 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 (pododdíl 15.1)

Revize č. 2 ( ze dne 20.02.2013):

- změna identifikace dodavatele (pododdíl 1.3)

- doplnění údajů (pododdíly 4.2, 4.3)

- změna předpisů (pododdíl 15.1)

Revize č. 3 ( ze dne 31.05.2015):

- doplnění CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)

- doplnění CLP označení směsi (pododdíl 2.2)

- doplnění složení (pododdíl 3.2)

- změna skladovatelnosti výrobku (pododdíl 7.2)

- doplnění kontrolních parametrů (pododdíl 8.1)

- změna údajů (pododdíl 9.1)

- doplnění údajů (oddíly 11, 13)

- změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)

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

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)

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 10

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

Revize č. 9 ( ze dne 30.10.2023):

- změna identifikace dodavatele (pododdíl 1.3)
- upřesnění klasifikace složek (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíl 11.1 a oddíl 16)

Revize č. 10 (ze dne 30.08.2025):

- změna identifikace distributora (pododdíl 1.3)
- změna a/nebo doplnění **klasifikace látek, SCL, ATE** (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 8.1,11.1, 15.1 a oddíly 12,16)

**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.  
H331 Toxický při vdechování.

**Zkratková slova:**

Acute Tox. 4 – akutní toxicita (inhalační), kategorie 4  
Acute Tox. 3 – akutní toxicita (inhalační), kategorie 3  
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 – žíravost pro kůži, kategorie 1A  
Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B  
Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2