

Datum sestavení: 22.12.2009

Revize: 09.10.2023

Číslo revize: 8

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku	
1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit SpeedTop
Jednoznačný identifikátor složení (UFI):	1660-T0PX-V00G-F8KT
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
Určená použití:	zimní přísada do pastózních omítek (urychlovač tuhnutí)
Nedoporučená použití:	Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena. Nemíchat s jinými výrobky.
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	
Dodavatel:	Baumit Beteiligungen GmbH A – 2754 Waldegg / Wopfing 156 tel.: +43(0)501 888-0 e-mail: office@baumit.com
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, 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: Třída nebezpečnosti: žíravost pro kůži, vážné poškození očí, toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 Výstražné symboly nebezpečnosti:	
	
Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H314, H318, H335 Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.	
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs je klasifikována jako žíravá: způsobuje poleptání kůže a očí. Při vdechování vzduchu s koncentrací amoniaku nad limit NPK může způsobit podráždění dýchacích cest.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.	

Datum sestavení: 22.12.2009

Revize: 09.10.2023

Číslo revize: 8

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:

Informace na obalu:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné složky: amoniak, roztok (CAS:1336-21-6)

H věty	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí..
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
P věty	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
	P260	Nevdechujte aerosoly.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
	P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
	P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
	P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ano

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ano

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.

Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: ---

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

3.2. Směsi:

Chemická charakteristika (popis): amoniak, voda, organické látky

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

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)
2-Propen-1-aminium, N, N- dimethyl-N-2-propenyl-, chlorid, homopolymer	26062-79-3 687-463-8 --- ---	10 -< 25	Aquatic Chronic 3, H412	
amoniak, roztok	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119982985-14	5 - 10	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	SCL, STOT SE 3: c> 5%

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

Datum sestavení: 22.12.2009

Revize: 09.10.2023

Číslo revize: 8

	speciální osobní ochranné prostředky. Osoby, které poskytují první pomoc, mohou manipulovat s oděvem a obuví postiženého pouze v rukavicích.
Při vdechování:	Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Provést výplach nosu a ústní dutiny vodou, omýt obličej vodou. Zajistit tělesný a duševní klid a teplo. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uvést do stabilizované polohy (na bok). Vždy zajistit lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Ihned svléknout zasažené oblečení a obuv, omývat 10-30 minut proudem vlažné vody. Poleptané části kůže zakrýt sterilním obvazem, nenechat prochladnout. Přivolat okamžitou lékařskou pomoc.
Při styku s okem:	Ihned rozevřít oční víčka (příp. odstranit kontaktní čočky) a vyplachovat min. 10-30 minut proudem vody směrem od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Přivolat okamžitou lékařskou pomoc, nejlépe zajistit odbornou lékařskou pomoc – očního specialistu.
Při požití:	NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ (látka je žíravina). Ústa okamžitě vyplachovat pitnou vodou a nemá-li postižený bolesti v ústech nebo v krku a může polykat, tak podat max. 2 dcl chladné vody. K pití se postižený nesmí nutit. NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ! Ihned volat zdravotnickou záchrannou službu.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Při styku s okem: způsobuje poleptání očí Při styku s kůží: způsobuje poleptání kůže Při vdechování: způsobuje 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, vodní sprcha
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 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:	Zabraňte vdechování výparů. 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 (zvýšení hodnoty pH).
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:	
Vhodné metody omezení úniku:	Rozlitou směs zahradte pískem, hlinou, 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 rozliti 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.

Datum sestavení: 22.12.2009

Revize: 09.10.2023

Číslo revize: 8

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. 18 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí těsně 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:

	látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámky
	amoniak bezvodý	14	36	mg/m ³	I
Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži					

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):

není k dispozici

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):

není k dispozici

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)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice. Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374, např. gumové nebo PVC rukavice se značkou CE (0,4 mm).
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 A/P2 (EN 143, EN 149).

Tepelné nebezpečí:

při běžné manipulaci nehrozí

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	bezbarvý
Zápach:	po amoniaku
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
Bod tání/ bod tuhnutí:	0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100°C (voda)
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí:	>120 °C
Teplota samovznícení (plyny, kapaliny):	

Datum sestavení: 22.12.2009

Revize: 09.10.2023


Číslo revize: 8

Teplota rozkladu:	výrobce neuvádí
pH (při 20°C):	12,1
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita (kapaliny):	výrobce neuvádí
Dynamická viskozita (kapaliny):	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě při 20°C:	částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	výrobce neuvádí
Tlak páry (plyny, kapaliny)(při 25°C):	23 hPa (voda)
Hustota (při 20°C):	cca 1000 kg/m ³
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Relativní hustota páry:	neaplikovatelné
Charakteristika částic (tuhé látky)	neaplikovatelné
9.2. Další informace	
Obsah sušiny:	0 %
Teplota vznícení:	651 °C
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 oddíl 7).
10.3. Možnost nebezpečných reakcí:	Možné exotermické reakce s kyselinami.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
10.5. Neslučitelné materiály:	např. kyseliny, lehké kovy např. hliník, zinek
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	amoniak
ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:	
11.1.1 Látky:	---
11.1.2 Směsi:	Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.
Akutní toxicita:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Žiravost/dráždivost pro kůži:	Směs obsahuje látku s žiravými účinky, kategorie 1A (amoniak). Kontakt s výrobkem způsobuje silné poleptání kůže. Směs je klasifikována jako žiravá na kůži, kategorie 1B.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs obsahuje látku s žiravými účinky, kategorie 1A (amoniak). Při vniknutí do oka způsobuje nevratné poškození. Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.
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 obsahuje látku toxickou pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (amoniak). Postižené orgány: dýchací orgány. Cest expozice: inhalačně. Směs je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3.
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:	

Datum sestavení: 22.12.2009

Revize: 09.10.2023

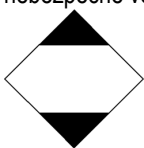
Číslo revize: 8

Akutní toxicita:	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.
Chronická toxicita:	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.
12.2. Persistence a rozložitelnost:	výrobce neuvádí
12.3. Bioakumulační potenciál:	
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Ko/w):	není k dispozici
Biokoncentrační faktor (BCF):	není k dispozici
12.4. Mobilita v půdě:	Směs je ve vodě částečně 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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
12.7. Jiné nepříznivé účinky:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, ve vodním prostředí směs vyvolává zvýšení pH.
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: skládkování Katalogové číslo odpadu: 08 01 11 – Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Kategorie: N	
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 15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie: N	
ODDÍL 14. Informace pro přepravu Výrobek podléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	2672
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AMONIAK (ČPAVEK), ROZTOK
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8 Bezpečnostní značka: 8 
14.4. Obalová skupina:	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Látka znečišťující moře: ne

Datum sestavení: 22.12.2009

Revize: 09.10.2023

Číslo revize: 8

<p>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</p>	<p>Omezená množství: 5L Značka pro přepravu omezeného množství: Pokud výrobek splňuje podmínku omezeného množství, jsou kusy obsahující nebezpečné věci v omezených množstvích opatřeny jen touto značkou:</p>  <p>Vyňatá množství: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml Přepavní kategorie: 3 Klasifikační kód: C5 Identifikační číslo nebezpečnosti: 80 Kód omezení pro tunely: E</p>
<p>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</p>	<p>neaplikovatelné</p>

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

- doplněna klasifikace složek podle CLP (pododíl 3.2)
- změna předpisů (pododíl 15.1)
- doplnění textu H vět (oddíl 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

Revize č. 1 (ze dne 20.10.2012):

- doplněna klasifikace složek podle CLP (pododíl 3.2)
- změna předpisů (pododíl 15.1)
- doplnění textu H vět (oddíl 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

Revize č. 2 (ze dne 20.02.2013):

- změna identifikace dodavatele (pododíl 1.3)
- změna klasifikace a označení výrobku (oddíl 2)
- doplnění údajů (pododíly 4.2, 4.3)
- změna údajů o dráždivosti (pododíl 11.2)
- změna předpisů (pododíl 15.1)

Revize č. 3 (ze dne 28.05.2015):

- doplnění CLP klasifikace směsi (pododíl 2.1)
- doplnění CLP označení směsi (pododíl 2.2)
- doplnění klasifikace složky (pododíl 3.2)
- změna a doplnění údajů (pododíly 4.1 a 4.2)
- doplnění kontrolních parametrů (pododíl 8.1)
- změna a doplnění údajů (oddíly 10, 11, 13)
- změna a doplnění předpisů (pododíl 15.1)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Revize č.4 (ze dne 01.03.2016):

- změna CLP klasifikace směsi (pododíl 2.1)
- změna CLP označení směsi (pododíl 2.2)
- úprava složení (pododíl 3.2)
- změna a doplnění údajů (oddíly 4, 11, 15, 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Revize č.5 (ze dne 12.11.2019):

- změna identifikace dodavatele (pododíl 1.3)
- změna klasifikace směsi (pododíl 2.1)
- změna označení směsi (pododíl 2.2)
- změna složení (pododíl 3.2)
- změna a doplnění údajů (oddíly 4, 8, 9, 11, 14, 15, 16)

Revize č. 6 (ze dne 30.12.2022):

- změna skladovatelnosti směsi (pododíl 7.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododíly 13.1, 15.1 a oddíl 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum sestavení: 22.12.2009

Revize: 09.10.2023

Číslo revize: 8

Revize č. 7 (ze dne 30.01.2023):

- doplnění údajů (pododdíl 1.1)
- změna klasifikace a označení směsi (oddíl 2)
- změna skladovatelnosti směsi (pododdíl 7.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 9.1, 11.1 a oddíl 16)

Revize č. 8 (ze dne 09.10.2023):

- změna údajů (pododdíl 1.1)
- změna označení směsi (pododdíl 2.2)
- upřesnění složení (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíl 9.1 a oddíl 16)

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	postup klasifikace
Skin Corr. 1B, H314	metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	metoda výpočtu
STOT SE 3, H335	metoda výpočtu

H-věty, doplňující informace o nebezpečnosti, zkratková slova uvedená v bezpečnostním listu:

H věty:

- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova:

- Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1
Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 3
Eye Dam.1 - vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Corr. 1A – žíravost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B
STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3