Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878
těsnící hmoty Baumit

baumit.com

Datum sestavení: 13.11.2026 Revize: Číslo revize:

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit Sanova InjectProtect
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
Určená použití:	těsnící vodoodpudivá emulze
Nedoporučená použití:	Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	
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)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:
Tento výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení do žádné ze tříd nebezpečnosti podle nařízení (ES) 1272/2008.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží u citlivých osob.

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:
Obsahuje biocidní látku pro zabezpečení skladovatelnosti:
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (3:1)
EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne
Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne

2.3. Další nebezpečnost:
Při rozlití směsi nebezpečí uklouznutí. Z výrobku se může uvolňovat ethanol. Páry mohou se vzduchem vytvářet explozivní směsi.
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): vodou ředitelná silanová báze
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)**

reakční směs 5-chlor-2-methyliso-thiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothia-zol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 --- 613-167-00-5 01-2120764691-48-xxxx	0,001 -< 0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE, orálně: 100 mg/kg ATE, dermálně: 50 mg/kg ATE, inhalačně, 4 hod, páry: 0,5 mg/l ATE, inhalačně, 4 hod, prach/mlha: 0,05 mg/l SCL, Skin Corr. 1C: c>0,6% SCL, Skin Irrit. 2: 0,06 -< 0,6% SCL, Eye Dam. 1: c>0,6% SCL, Eye Irrit. 2: 0,06 -< 0,6% SCL, Skin Sens. 1A: c>0,0015% M(Acute)=100 M(Chronic)=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. Osoby, které poskytují první pomoc, mohou manipulovat s oděvem a obuví postiženého pouze v rukavicích.
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 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 potížích vyhledat odbornou lékařskou pomoc – očního specialistu.
Při požití:	Vypláchnout ústa vodou, dát vypít cca 1/4 l vody. Nevyvolávat zvracení. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc. Zajistit klid.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Při styku s okem: může způsobit podráždění oka Při styku s kůží: může způsobit podráždění kůže, alergickou kožní reakci 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:	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:	Používejte 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 zahraďte 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. 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:	Zabezpečit dostatečné větrání a odsávání na pracovišti (z výrobku se může uvolňovat ethanol). 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, vzdušnou vlhkostí, vodou a přímým slunečním zářením. Skladujte při teplotě od +5°C do +25°C. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketě. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití. Při rozlití hrozí nebezpečí uklouznutí.
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	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
ethanol	1000	3000	mg/m³	

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

ethanol - pracovník:
DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 380 mg/m³
ethanol - spotřebitel:
DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 114 mg/m³
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1) - pracovník:
DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 0,02 mg/m³
DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 0,04 mg/m³
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1) - spotřebitel:
DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 0,02 mg/m³
DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 0,04 mg/m³
DNEL orálně, dlouhodobé, systémové účinky: 0,09 mg/kg/den
DNEL orálně, krátkodobé, systémové účinky: 0,11 mg/kg/den

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

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
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1)
PNEC, sladká voda: 3,39 µg/l
PNEC, mořská voda: 3,39 µg/l
PNEC, občasný únik, sladká voda: 3,39 µg/l
PNEC, občasný únik, slaná voda: 3,39 µg/l
PNEC, sladkovodní sedimenty: 0,027 mg/kg sedimentu
PNEC, mořské sedimenty: 0,027 mg/kg sedimentu
PNEC, půda (zemědělská): 0,01 mg/kg půdy
PNEC, mikroorganismy na ČOV: 0,23 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. 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 (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. nitrilkaučuk, rukavice se značkou CE (0,4 mm). Nejsou vhodné rukavice z přírodního kaučuku (latex). 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 je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu, např. typ filtru A (proti organickým plynům a parám (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
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	
Vzhled (při 20°C):	kapalina (pasta)
Barva:	bílá až nažloutlá
Zápach:	slabý, rozeznatelný
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
Bod tání/ bod tuhnutí:	cca 100°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	výrobce neuvádí
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	výrobce neuvádí
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí:	64°C
Teplota samovznícení (plyny, kapaliny):	265°C
Teplota rozkladu:	neaplikovatelné
pH (při 20°C):	4,5 -7
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita (kapaliny):	výrobce neuvádí
Dynamická viskozita při 20°C:	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě při 20°C:	plně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	výrobce neuvádí
Tlak páry (plyny, kapaliny):	cca 23 hPa
Hustota:	cca 900 kg/m^3
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Relativní hustota páry:	neaplikovatelné
Charakteristika částic (tuhé látky)	výrobce neuvádí
9.2. Další informace	
Obsah sušiny (%):	výrobce neuvádí

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:	není k dispozici
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	vlhkost, voda, mráz, sluneční záření Reaguje s vodou za vzniku ethanolu, čímž se snižuje bod vzplanutí.
10.5. Neslučitelné materiály:	silná oxidační činidla, silné kyseliny a silné zásady
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	ethanol
ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:	
11.1.1 Látky:	**ethanol** LD_{50}, orálně, potkan: 7.060 mg/kg LD_{50}, orálně, myš: 8.350 mg/kg LC_{50}, dermálně: > 15.800 mgl **reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1)** ATE, orálně: 100 mg/kg ATE, dermálně: 50 mg/kg ATE, inhalačně, 4 hod, páry: 0,5 mg/l ATE, inhalačně, 4 hod, prach/mlha: 0,05 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 2 a 3 (reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (3:1)). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Směs obsahuje látku s žíravými účinky, kategorie 1C (reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (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, kategorie 1C (reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (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 1A (reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (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.
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:	**reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1)** LC_{50}, ryby, Onchorhynchus mykiss, 96 hod.: 0,19 mg/l EC_{50}, bezobratlí, Daphnia magna, 48 hod.: 0,1 mg/l (metoda: OECD 202) EC_{50}, řasy, Skeletonema costatum, 72 hod.: 19,9 µg/l (metoda: OECD 201) EC_{50}, mikroorganismy, aktivovaný kal, 3 hod.: 4,5 mg/l (metoda: OECD 209)
Chronická toxicita:	**reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1)** NOEC, ryby, Danio rerio, 35 dní: > 46,4 µg/l (metoda: OECD 210) NOEC, bezobratlí, Daphnia magna, 21 dní: 0,1 mg/l
12.2. Persistence a rozložitelnost:	**ethanol** Látka je biologicky odbouratelná. **reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1)** Biologická odbouratelnost: 38,8% (29 dní). Zdroj: OECD 301 B. Látka je biologicky odbouratelná.
12.3. Bioakumulační potenciál:	
Rozdělovací koeficient n-oktanol /voda (log Ko/w):	**ethanol** log Ko/w: cca -0,35 (20°C) **reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1)** log Ko/w: cca 0,326 (24°C), metoda: OECD 107
Biokoncentrační faktor (BCF):	**reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1)** BCF: cca 54, metoda: OECD 305 E.
12.4. Mobilita v půdě:	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 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 (IACAO/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 Komise (ES) č. 552/2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
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. 473/2025 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 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 užitných 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.

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

Doplňující informace o nebezpečnosti:
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Zkratková slova:
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
Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1C – žíravost pro kůži, kategorie 1C
Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A – senzibilizace kůže, kategorie 1A