



ADHEZNÍ MŮSTEK

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Maxx**MAXX Chemie, s.r.o.**

Tachovské náměstí 90/2, 130 00 Praha 3 • IČ: 05211042 • +420 483 515 503 • info@maxxchemie.cz

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10.10.2014 Datum poslední revize: 25.11.2020 Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne 20.6.2019

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI**1.1 Identifikátor výrobku**
44_ADHEZNÍ MŮSTEK**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Použití: Speciálně modifikovaný spojovací můstek na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů plněný křemičitým pískem pro zajištění přidrženosti mezi kritickým podkladem a spojovaným prvkem na nesavých podkladech.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**1.3.1 Výrobce:**

Jméno nebo obchodní jméno: **MAXX Chemie, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Tachovské náměstí 90/2, 130 00 Praha 3
Identifikační číslo: 052 11 042
Telefon: +420 483 515 503
E-mail: info@maxxchemie.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list

E-mail: info@maxxchemie.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402, nebo (pouze ve dne +420 224 914 575).

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI*2.1 Klasifikace látky nebo směsi****2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP)**

Není klasifikováno jako nebezpečná směs.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Žádné.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Žádné

Je třeba zamezit úniku výrobku např. do půdy, vody a kanalizace.

2.1.6 Další rizika včetně možného nesprávného použití směsi

Nejsou známa.

2.2 Prvky označení**2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP) a informace podle nařízení 2016/131 EU, kterým se schvaluje C(M)IT/MIT (3:1) jako stávající účinná látka pro použití v biocidních přípravcích určených pro typy přípravku 2, 4, 6, 11, 12 a 13.**

Ošetřeno biocidním přípravkem Obsahuje: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

popř.

Ošetřeno biocidním přípravkem. Obsahuje CMIT/MIT; BIT. Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4 Další informace

Kategorie A, subkategorie h) penetrační nátěrové hmoty, VRNH:

Limitní obsah VOC 30 g/l;

Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 25 g/l.

Maxx**MAXX Chemie, s.r.o.**

Tachovské náměstí 90/2, 130 00 Praha 3 • IČ: 05211042 • +420 483 515 503 • info@maxxchemie.cz

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10.10.2014 Datum poslední revize: 25.11.2020 Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne 20.6.2019

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH*3.2 Směsi****Chemická charakteristika (popis):** Směs akrylátové disperze s pigmenty, křemičitým pískem, plnivý a aditivy.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES číslo CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
uhlovodíky, C09 – C11, n – alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů ¹⁾	919-857-5 01-2119463258-33	<1,5	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 EUH066
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) směs CMIT/MIT	613-167-00-5 611-341-5 55965-84-9 -	0,00015 - <0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Macute=100 Aquatic Chronic 1, H410 Mchronic=100 Specifický konc. limit: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ EUH071
1,2-benzisothiazolin-3-on BIT	613-088-00-6 613-088-00-6 2634-33-5 -	0,005 - <0,05	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Specifický konc. limit: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05\%$
amoniak ¹⁾	007-001-00-5 231-635-3 7664-41-7 není		

¹⁾ Látka s expozičním limitem, viz oddíl 8.

* Uvolnění a množství uvedené látky závisí na podmínkách zpracování.

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti (tzv. H vět) a význam zkratk tříd nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****4.1.1 Všeobecné pokyny**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře. Při bezvědomí nic nepodávejte ústy. Lékaři předejte tento bezpečnostní list.

4.1.2 Při nadýchání

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají nebo se projeví později, vyhledejte lékaře. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu proveďte umělé dýchání. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 Při styku s kůží

Odložte kontaminovaný oděv. Kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem. V případě jakéhokoli podráždění nebo popálení vyhledejte lékaře.

Maxx**MAXX Chemie, s.r.o.**

Tachovské náměstí 90/2, 130 00 Praha 3 • IČ: 05211042 • +420 483 515 503 • info@maxxchemie.cz

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10.10.2014 Datum poslední revize: 25.11.2020 Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne 20.6.2019

4.1.4 Při zasažení očí

Nemněte si oči, abyste si mechanicky nepoškodili rohovku. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, ze široka rozevřete oční víčka (i mírným násilím) a ihned vymývejte proudem vody alespoň 20 minut. Zabraňte vniknutí částic do zdravého oka. Vyhledejte lékařské ošetření.

4.1.5 Při požití

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyměňovat zvracení! Směs obsahuje malé množství látky, která se při náhodném požití může dostat do plic a vyvolat tak poškození plic. Může vyvolat podráždění zažívacího traktu provázené bolestmi břicha a nevolností.

Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zajistěte klid a teplo.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Předložit tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva****5.1.1 Vhodná hasiva**

Směs nepodporuje hoření. Přizpůsobit látkám v hořícím okolí.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranný filtr nebo dýchací přístroj.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Používejte vhodný ochranný oděv, zamezte styku s kůží a očima.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nouzové postupy se nevyžadují. Dále viz bod 7.1.2.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, zdrojů spodních i povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Adsorbovat do vhodného inertního materiálu (písek, zemina) a odvézt na příslušnou skládku; odstraňovat dle předpisů pro nebezpečný odpad (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Dodržovat pracovní předpisy. Dodržovat předpisy k zacházení s chemikáliemi. Dodržujte opatření uvedená v oddíle 8 a 6.

7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Data nejsou k dispozici.

7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi

Data nejsou k dispozici.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v uzavřených obalech při teplotě +5 až +25°C, nevystavovat ani krátkodobě teplotě pod 0 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv, léků a dezinfekčních prostředků.

Maxx**MAXX Chemie, s.r.o.**

Tachovské náměstí 90/2, 130 00 Praha 3 • IČ: 05211042 • +420 483 515 503 • info@maxxchemie.cz

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10.10.2014 Datum poslední revize: 25.11.2020 Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne 20.6.2019

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2. Pigmentovaný penetrační prostředek plněný křemenem.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY*8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Hodnoty expozice****8.1.1.1 Expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
*Amoniak bezvodý	7664-41-7	14	36

8.1.1.2 Koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES v platném znění

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
*Amoniak bezvodý	7664-41-7	14	36

* Uvolnění a množství uvedené látky závisí na podmínkách zpracování.

8.1.2 Hodnoty DNEL

Data pro směs nejsou k dispozici.

Pozn.: DNEL Derived no-effect level (Odvozená úroveň bez účinku)

8.1.3 Hodnoty PNEC

Data nejsou k dispozici

Pozn.: PNEC Predicted no-effect concentration (Předpokládaná koncentrace bez účinku)

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dobré větrání např. pomocí lokálního odsávání nebo všeobecným odtokem vzduchu. O přestávkách a po práci si omyjte ruce. Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecně:

Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Před zahájením práce použijte ochranný krém na ruce a opakovaně jej používejte. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Pokud je koncentrace látek ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL, je nutné použít příslušnou ochranu.

Při nošení ochranných pomůcek je nutno současně uplatňovat další zásady, jako porovnání doby práce se skutečnou dobou expozice, měly by odrážet fyziologickou zátěž pracovníka při nošení ochranné pomůcky – ztížení dýchání, hmotnost pomůcky, zvýšené tepelné namáhání.

8.2.2.3 Ochrana rukou

Vhodné ochranné rukavice – při opakovaném kontaktu použít ochranné krémy dle doporučení výrobce.

8.2.2.4 Ochrana očí

Ochranné brýle nebo obličejový štít podle povahy práce.

8.2.2.5 Ochrana těla

Běžný ochranný oděv, potřísněný oděv odložit, pokožku umýt mýdlem.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**Ochrana ovzduší:** Postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ovzduší a jeho prováděcími předpisy.**Ochrana vod:** Postupovat v souladu se zákony č. 254/2001 Sb., o vodách a č. 185/2001 Sb., o odpadech a jejich prováděcími předpisy. Kategorie kód odpadu, viz oddíl 13.**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Výševiskózní kapalina
------------	-----------------------

Maxx**MAXX Chemie, s.r.o.**

Tachovské náměstí 90/2, 130 00 Praha 3 • IČ: 05211042 • +420 483 515 503 • info@maxxchemie.cz

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10.10.2014 Datum poslední revize: 25.11.2020 Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne 20.6.2019

Barva	Dle použitého barviva
Zápach	Charakteristický pro akrylátové pryskyřice
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí <i>(nevztahuje se na plyny)</i>	Cca 0°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Cca 100°C
Hořlavost <i>(plyny, kapaliny, tuhé látky)</i>	Nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti <i>(nevztahuje se na tuhé látky)</i>	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí <i>(nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky)</i>	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení <i>(plyny a kapaliny)</i>	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
pH	Cca 7,0 – 8,5 (23°C)
Kinematická viskozita <i>(kapaliny)</i>	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	Neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	2,3 hPa (20°C)
Hustota a/nebo relativní hustota <i>(kapaliny a tuhé látky)</i>	1,54 g/cm ³
Relativní hustota páry <i>(plyny a kapaliny)</i>	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic <i>(tuhé látky)</i>	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Nemá
Oxidační vlastnosti	Nemá

9.2 Další informace

Obsah těkavých organických látek: 1-2%.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).

10.2 Chemická stabilita

Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Směs nesmí zvlhnout.

10.5 Neslučitelné materiály

Látky reagující s vodou.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE*11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

Třída nebezpečnosti	Účinek
Akutní toxicita – dermální	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Akutní toxicita – inhalační (plyny, páry, prach a mlha)	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Akutní toxicita – orální	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Žravost/dráždivost pro kůži	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Senzibilizace kůže	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	Data nejsou k dispozici
Karcinogenita	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice (STOT SE)	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Maxx**MAXX Chemie, s.r.o.**

Tachovské náměstí 90/2, 130 00 Praha 3 • IČ: 05211042 • +420 483 515 503 • info@maxxchemie.cz

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10.10.2014 Datum poslední revize: 25.11.2020 Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne 20.6.2019

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice (STOT RE)	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Obsahuje senzibilizující látky. Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Ekotoxikologické informace pro směs nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek nesmí proniknout do povrchových a spodních vod. V případě havárie okamžitě informovat příslušné orgány.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**Způsoby odstraňování:

Odpad odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve smyslu příslušných předpisů (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů). Např. čistírna odpadních vod.

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Vyčištěné prázdné obaly recyklovat nebo jinak využít v souladu s platnými legislativními předpisy (zákon č. 477/2001 Sb. o obalech).**Doporučená katalogová čísla odpadů:****Vlastní výrobek:**

08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

Obal:

15 01 02 Plastové obaly

Nebo jinak dle druhu materiálu obalu.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

Výrobek není nebezpečnou věcí pro přepravu.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Netýká se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Netýká se.

14.4 Obalová skupina

Netýká se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Netýká se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Netýká se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění,

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění,

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích,

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

Maxx**MAXX Chemie, s.r.o.**

Tachovské náměstí 90/2, 130 00 Praha 3 • IČ: 05211042 • +420 483 515 503 • info@maxxchemie.cz

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10.10.2014 Datum poslední revize: 25.11.2020 Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne 20.6.2019

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

15.2 Posouzení chemické nebezpečnosti

Nebylo provedeno.

15.3 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb., v platném znění

Kategorie A, subkategorie h) penetrační nátěrové hmoty, VRNH:

Limitní obsah VOC 30 g/l;

Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 25 g/l.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE*16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí a z legislativy EU a ČR. Představují doporučení hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití směsi.

16.2 Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Výchozím zdrojem údajů jsou bezpečnostní listy obsažených látek (složek).

16.4 Doporučená omezení použití

Nejsou známa.

16.5 Plná znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý 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	Vysoce toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Acute Tox. 2,3,4	Akutní toxicita kategorie 3,4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí akutně kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí dlouhodobě kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Corr. 1	Žíravost pro kůži kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

Verze 4.0: formální úpravy dle Nař. (EU) č. 2020/878.

Oddíly, ve kterých byly provedeny věcné úpravy, jsou označeny *.