

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Remicrete SP-11**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Přísada do betonu / malty
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce / prvního distributora:**  
Schomburg Cechy a Morava s.r.o.  
Na Univerzitním statku 2  
CZ - 108 00 Praha 10  
Česká republika  
Tel.: +420 274 781 381
- **Obor poskytující informace:**  
Pro případné další informace volejte: Ing. Jitka Tietjen, email: jitkatietjen@schomburg.cz

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**  
Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.  
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Vodou zředěný roztok polykarboxyletheru
- **Obsažené nebezpečné látky:** odpadá
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:**  
Při každém poskytnutí první pomoci: Vždy dbát na ochranu osoby poskytující první pomoc (napr. nosit ochranné rukavice).
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu a kyslíku, vzít na radu lékaře.
- **Při styku s kůží:** Omýt vodou a mýdlem
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:**  
Bohatě zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.  
Obal nebo etiketu ukázat ošetřujícímu lékaři.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 2)

**Obchodní označení: Remicrete SP-11**

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování od strany 1)

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasicí prostředky:** Výrobek je nehorlavý
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Je třeba dodržovat místní nouzový plán.  
Nebezpečí protržení a výbuchu zvýšením tlaku při zahřátí. Při požáru nádoby skladované v okolí chladit postříkáním vodou.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Osoby přivést do bezpečí.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit proniku do kanalizace nebo vodních toků.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
V pracovní oblasti neuchovávat žádné potraviny.  
Nádoby nenechávat stát otevřené  
Výrobek nesmí přijít do rukou dětí.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Neskladovat v místnostech určených k odpočinku nebo pobytu.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Technická opatření:**  
Zajistit možnost umytí v pracovní oblasti.  
Dát k dispozici oční sprchu nebo oční rozprašovač.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: Remicrete SP-11**

(pokračování od strany 2)

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Zabránit zasažení očí a znečištění pokožky. Odev, který je silně znečištěn tímto výrobkem, vymenit.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné
- **Ochrana rukou:** Nitrilované bavlnené rukavice
- **Materiál rukavic** ylová pryž-II R: tloušťka > = 0,5 mm, doba průniku > = 480 minut
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:**

· <b>Forma:</b>	kapalina
· <b>Barva:</b>	Žlutavá
· <b>Zápach:</b>	charakteristický
· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.

· **Hodnota pH:** 5· **Změna stavu**

· <b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	není určeno
· <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	Není určeno.

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.· **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.· **Teplota rozkladu:** Není určeno.· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.· **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.· **Hranice exploze:**

· <b>Dolní mez:</b>	Není určeno.
· <b>horní:</b>	Není určeno.

· **Tlak par:** Není určeno.· **Hustota při 20 °C:** 1,07 g/cm<sup>3</sup>· **Relativní hustota** Není určeno.· **Hustota páry:** Není určeno.· **Rychlost odpařování** Není určeno.· **Rozpusťnost ve / směsitelnost s**· **vodě:** lze smíchat· **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.· **Viskozita:**· **dynamicky:** Není určeno.· **kinematicky:** Není určeno.

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: Remicrete SP-11**

(pokračování od strany 3)

· **9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:** Není znám dráždivý účinek.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: Remicrete SP-11**

(pokračování od strany 4)

Predání firmám, které mají povolení k odstranění odpadu.

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- |  |   |
|--|---|
| • 14.1 UN číslo  |   |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | odpadá  |
| • 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        |   |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | odpadá  |
| • 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          |   |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |   |
| • <b>třída</b>   | odpadá  |
| • 14.4 Obalová skupina   |   |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá  |
| • 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:                             |   |
| • <b>Látka znečišťující moře:</b>                                      | Ne  |
| • 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | Nedá se použít.                                       |
| • 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít.                                       |
| • <b>Přeprava/další údaje:</b>   | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| • <b>UN "Model Regulation":</b>  | odpadá  |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:**  
VOT 1(Samozářazení): slabě ohrožující vodní zdroje.  
Zarazení třídy ohrožení vod bylo provedeno dle předpisu VwVwS (Správní předpis vody ohrožující látky) z údaje o surovinách dle schématu prutoku ke stanovení směšovací-WGK (dodatek 4).
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Poradce:** Ing. Jitka Tietjen
- **Zkratky a akronymy:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.12.2018

Číslo verze 7

Revize: 06.12.2018

**Obchodní označení: Remicrete SP-11**

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování od strany 5)

CZ