

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


Datum vydání: 25.02.2016

Revize: 25.02.2016

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **S 5 SUPAX**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- Použití látky / přípravku *Silikonový těsnicí materiál*
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/ dovozce:
  - výrobce
  - Název nebo obchodní jméno, právní forma: *BOTAMENT Systembaustoffe*
  - Sídlo: *Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika Německo*
  - Telefon: *++ 49 (0)2041-101-0*
  - MC-Bauchemie Müller,*
  - Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo*
  - Telefon: *++ 49 (0)2041-101-0*
  - MC-Bauchemie,*
  - Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo*
  - MC-Bauchemie,*
  - Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko*
  - MC-Bauchemie,*
  - 8246 Totvazsony – Kövesgyür; Maďarsko*
  - První distributor v ČR:
    - Název nebo obchodní jméno, právní forma: *MC- Bauchemie s.r.o.*
    - Sídlo: *Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,*
    - Telefon: *311 545 150*
    - Fax: *311 537 118*
- Obor poskytující informace: *Oddělení bezpečnosti produktu*  
*msds@botament.com*
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: *Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2*  
*telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402*

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
  - Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.*
  - Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.*
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 *Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*
- Výstražné symboly nebezpečnosti
  - 
  - GHS05
- Signální slovo *Nebezpečí*

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 25.02.2016

Revize: 25.02.2016

**Obchodní označení: S 5 SUPAX**

(pokračování strany 1)

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:** Ethyltriacetoxsilan
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
  - H315 Dráždí kůži.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
  - P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
  - P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
  - 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.
  - P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
  - P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **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:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                     |                     |       |
|---------------------|---------------------|-------|
| Ethyltriacetoxsilan | Skin Corr. 1B, H314 | 1-<5% |
|---------------------|---------------------|-------|

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** odpadá
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou. Zavést lékařské ošetření.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 25.02.2016

Revize: 25.02.2016

Obchodní označení: S 5 SUPAX

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- 5.1 Hasiva
- Vhodná hasiva: odpadá
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost  
vyplyvající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranné prostředky  
pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

- 6.1 Opatření na ochranu  
osob, ochranné prostředky a  
nouzové postupy Není nutné.
- 6.2 Opatření na ochranu  
životního prostředí: Nejsou nutná zvláštní opatření.
- 6.3 Metody a materiál pro  
omezení úniku a pro čištění: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- 7.1 Opatření pro bezpečné  
zacházení Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 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
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací  
prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
- Upozornění k hromadnému  
skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám  
skladování: Žádné
- 7.3 Specifické konečné /  
specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.
- 8.1 Kontrolní parametry
- Kontrolní parametry: Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 25.02.2016

Revize: 25.02.2016

**Obchodní označení: S 5 SUPAX**

(pokračování strany 3)

- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.
- **Materiál rukavic:** N.p.
- **Doba průniku materiálem rukavic:** -
- **Ochrana očí:** Není potřeba.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Pastovité
- **Barva:** Podle označení produktu
- **Zápach (vůně):** Může se rozpoznat nach Essig
- **Změna stavu**
- **Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.
- **Teplota (rozmezí teplot) varu:** 260 °C
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Zápalná teplota:** 370 °C
- **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.
- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Hustota při 20 °C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>
- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **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.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 25.02.2016

Revize: 25.02.2016

Obchodní označení: S 5 SUPAX

(pokračování strany 4)

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

· **11.1 Informace o toxikologických účincích**

· **Akutní toxicita**

· **Primární dráždivé účinky:**

· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** 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:** Nesmí se dostat nezředitý 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.

CZ

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 25.02.2016

Revize: 25.02.2016

Obchodní označení: S 5 SUPAX

(pokračování strany 5)

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kódové číslo odpadu:** 55907  
Bez.: Kitt- und Spachtelmassen, nicht ausgehärtet  
Entsorgungshinweise:  
Sonderabfallverbrennung  
Ausgehärtetes Material hat den Abfallschlüssel 55908
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech. Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** 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.
- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
- **UN "Model Regulation":** -

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 25.02.2016

Revize: 25.02.2016

**Obchodní označení: S 5 SUPAX**

· **15.2 Posouzení chemické  
bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

(pokračování strany 6)

**ODDÍL 16: Další informace**

*These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

· **Relevantní věty**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

· **Obor, vydávající  
bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.  
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák  
P. Majerová - 311 545 155

· **Poradce:**

· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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  
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  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

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