

Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

- **Obchodní označení:** SYLITOL FASSADENSPACHTEL

- **Datum vystavení:** 11.12.2013

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Použití látky / přípravku** Střiková hmota

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- **Identifikace výrobce/dovozce:**

Identifikace dovozce:

Český Caparol, s.r.o.

Litvínovice 32, 370 01 České Budějovice

IČO: 60825847

Tel.: +420 387 203 402 Fax: +420 387 203 422

Email: info@caparol.cz

Identifikace výrobce:

Synthesa Chemie Gesellschaft m. b.

H. Dirnbergerstr. 29 - 31

A-4320 Perg

Tel.: +43 (0) 7262 / 560 - 0 Fax: +43-7262 / 560-

1540 www.synthesa.at

sicherheitsdatenblatt@synthesa.at

Dr. Wolfgang Schörkhuber, DW 1066, wolfgang.schoerhuber@synthesa.at

- **Obor poskytující informace:** Labor

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Synthesa Chemie GmbH, Perg Tel.: +43-7262 / 560-0* (7.00-16.00)

Vergiftungsinformationszentrale Tel.: +43-1 /

Telefonní číslo pro naléhavé situace CZ:

Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitě). Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) . 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES** Odpadá.
- **Nejzávažnější nepřiznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Odpadá.

2.2 Prvky označení

- **Označování v souladu s nařízením (ES) . 1272/2008** odpadá

- **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá

- **Signální slovo** odpadá

- **Údaje o nebezpečnosti** odpadá

2.3 Další nebezpečnost

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

Oddíl 3 Složení/informace o složkách

3.1 Látky: přípravek je směsí

3.2 Smísi

Chemická charakteristika směsí:

Vodná disperze minerálních pojiv, plniv a pigmentů.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: odpadá

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Pívodí prvního vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při p etrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.
Nepívodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

- **Upozornění pro lékaře:** žádné

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a úinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestíkované vodní paprsky. V tší ohn zdolat rozestíkovanými vodními paprsky nebo proudem odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsí

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Nesmí proniknout do podlahy/poddy.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pročištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štrkový písek, pojídla kyselin, universální pojídla, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení:

- **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:** Skladovat odděleně od potravin.

- **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

- **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 oddíl 7.

8.1 Kontrolní parametry

- **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba prodloužení materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat předepsané postupy prodloužení materiálem ochranných rukavic.

- **Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:** Kožené rukavice

- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhled:**

Skupenství:

Kapalná

Barva:

souladu s popisem produktu

- **Zápach (vlnění):**

Charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Hodnota pH při 20 °C:**

9

- **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:

Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu:

100 °C

- **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

- **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**

Nedá se použít.

- **Zápalná teplota:**

Nedá se použít.

Teplota rozkladu:

Není určeno.

- **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

- **Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

- **Tenze par při 20 °C:**

23 hPa

- **Hustota při 20 °C:** 0,8 g/cm³
 - **Relativní hustota** Není určeno.
 - **Hustota par** Není určeno.
 - **Rychlost odpařování** Není určeno.
 - **Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vod :** Úplně mísitelná.
 - **Rozdíl ovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.
 - **Viskozita:**
 - Dynamicky:** Není určeno.
 - Kinematicky:** Není určeno.
 - Organická rozpouštědla:** 0,0 %
 - Voda:** 42,0 %
- 9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

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:** Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

· Primární dráždivé účinky:

· **na kůži:** Žádné dráždivé účinky

· **na zrak:** Žádné dráždivé účinky

- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

· Doplnující toxikologická upozornění:

Produkt není nutno označovat na základě výpočtů všeobecných zaazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

Při správném zacházení a správném použití nepůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

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.

- **Chování v ekologickém prostředí:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulací potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v prostředí

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Další ekologické údaje:

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozašazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nečistý 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 odstranění

13.1 Metody nakládání s odpady

· **Evropský katalog odpad**

08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁT ROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TISKACÍCH MATERIÁLŮ A TISKACÍCH BAREV

08 01 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstranění barev a laků

08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

· **Kontaminované obaly:**

Evropský katalog odpad

15 01 02 Plastové obaly

· **Doporučení:** Odstraní podle příslušných předpisů.

· **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

Oddíl 14 Informace pro p epravu**14.1 íslo UN**

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 T ída/t ídy nebezpe nosti pro p epravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· t ída odpadá

14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpe nost pro životní prost edí:

· Látka zne iš ující mo e: Ne

14.6 Zvláštní bezpe nostní opat ení pro uživatele Nedá se použít.**14.7 Hromadná p eprava podle p ílohy II**

MARPOL73/78 a p edpisu IBC Nedá se použít.

· P eprava/další údaje: Podle výše uvedených na ízení žádný nebezpe ný náklad

· UN "Model Regulation": -

Oddíl 15 Informace o p edpisech**15.1 Na ízení týkající se bezpe nosti, zdraví a životního prost edí/specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm sí**

Právní p edpisy:

Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném zn ní.

Na ízení Komise (EU) . 453/2010, kterým se m ní na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 REACH.

Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm sí (CLP) v platném zn ní.

Sm rnice 2004/42/ES Evropského parlamentu a Rady omezování emisí t kavých organických slou enin vznikajících p í používání organických rozpoušt del v n kterých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nát ru vozidel a o zm n sm rnice 1999/13/ES

Evropská dohoda o mezinárodní silni ní p eprav nebezpe ných v cí (ADR), vyhlášená pod . 64/1987 Sb., ve zn ní pozd jších p edpis .

Úmluva o mezinárodní p eprav (COTIF), vyhlášená pod . 8/1985 Sb., ve zn ní pozd jších p edpis .

Zákon . 350/2011 Sb. o chemických látkách a sm sích a o zm n n kterých zákon (chemický zákon).

Vyhláška . 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpe ných vlastností chemických látek a chemických sm sí a balení a ozna ování nebezpe ných chemických sm sí.

Zákon . 477/2001 Sb., o obalech a o zm n n kterých zákon (zákon o obalech), ve zn ní pozd jších p edpis .

Sm rnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sbližování právních a správních p edpis lenských stát týkajících se klasifikace, balení a ozna ování nebezpe ných p ípravk .

Na ízení vlády . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zam stnanc p í práci, ve zn ní pozd jších p edpis .

Zákon . 258/2000 Sb., o ochran ve ejného zdraví a o zm n n kterých souvisejících zákon , ve zn ní pozd jších p edpis .

Zákon . 634/1992 Sb., o ochran spot ebitele, ve zn ní pozd jších p edpis .

Zákon . 49/1997 Sb., o civilním letectví a o zm n a dopln ní zákona . 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve zn ní pozd jších p edpis .

Zákon . 61/2000 Sb., o námo ní plavb , ve zn ní pozd jších p edpis . Zákon . 86/2002 Sb., o ochran ovzduší, ve zn ní pozd jších p edpis .

Vyhláška . 415/2012 Sb., o p ípustné úrovni zne iš ování a jejím zjiš ování a o provedení

- n kterých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší
- **Národní předpisy:**
 - **Technický návod pro vzduch:**
 - **VOC (RL1999/13EC) %:** 0,00 %
 - **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozažehnutí): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Oddíl 16 Další informace

16.1 Vysvětlění značek a symbolů v oddílech 2., 3., 8. a 12.

Vysvětlění zkratk:

PBT – látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB – látka vysoce perzistentní a vysoce akumulující se

16.2 Pokyny pro školení

Nejsou nutné žádné speciální informace.

16.3 Další informace

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

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Labor
- **Poradce:** Dr. Wolfgang Schörkhuber