

Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** **SYLITOL KONCENTRÁT**

· **Datum vystavení:** 12.12.2013

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Základní nátěrová barva

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) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

· **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES** Odpadá.

2.2 Prvky označení

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

· **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá

· **Signální slovo** odpadá

· **Údaje o nebezpečnosti** odpadá

· **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 Směsi

Chemická charakteristika směsi:

Vodná disperze minerálních poživ

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

- **Upozornění pro lékaře:** žádné

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.

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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 podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému 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**
- **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:**
Chránit před mrazem.

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 rukou:** Ochranné rukavice nebo ochranný krém

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

- **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Gumové rukavice

- **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:

Různá podle zabarvení

- **Zápach (vůně):**

Charakteristický

- **Hodnota pH při 20 °C:**

11

- **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu: 100 °C

- **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

- **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

- **Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- **Tenze par při 20 °C:**

23 hPa

- **Hustota při 20 °C:**

1,08 g/cm³

- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:**

Úplně mísitelná.

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.

• **Doplňující toxikologická upozornění:**

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

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje 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 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 Výsledek 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:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.

• **Evropský katalog odpadů**

08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKARSKÝCH BAREV

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

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

• **Kontaminované obaly:**

Evropský katalog odpadů

15 01 02 Plastové obaly

• **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

• **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**

MARPOL73/78 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 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Právní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.

Směrnice 2004/42/ES Evropského parlamentu a Rady omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

- Národní předpisy:

- **Technický návod pro vzduch:**
 - **VOC (RL1999/13EC) %:** 0,00 %
 - **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Oddíl 16 Další informace

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

Vysvětlení 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 vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

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