



# VITEX S.A.

## SILOMER 101

Revize č.4  
Datum revize 29/06/2020  
Vytlačeno dne 26/08/2020  
Strana č. 1 / 9  
Nahrazená revize:3 (Datum revize 23/08/2019)

## Bezpečnostní List

Podle přílohy II nařízení REACH - Rady 2015/830

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název **SILOMER 101**

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití **High quality silicone.**

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy **VITEX S.A.**  
Adresa **IMEROS TOPOS**  
Místo a Stát **19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)**  
**GREECE**  
tel. **(0030) 2105589400**  
fax **(0030) 2105597859**  
E-mail kompetentní osoby  
Osoba odpovědná za bezpečnostní list **vitexlab@vitex.gr**  
Adresa zodpovědného pracovníka: **VITEX S.A**

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. **(0030) 2105589400**  
**+420 224 919 293**  
**+420 224 915 402**

### ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP). Protože ale výrobek obsahuje nebezpečné látky v koncentraci, která odpovídá oddílu č. 3, vyžaduje si dle nařízení (EU) 2015/830 vystavení listu bezpečnostních údajů se všemi příslušnými informacemi.

Klasifikace a označení nebezpečí: --

#### 2.2. Prvky označení

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly nebezpečnosti: --

Signální slova: --

Standardní věty o nebezpečnosti:

**EUH210** Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
**EUH208** Obsahuje: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení: --

Výrobek není určen na účely upravené směrnicí 2004/42/ES.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah PBT ani vPvB látek ve výrobku 0,1%.



# VITEX S.A.

## SILOMER 101

Revize č.4  
Datum revize 29/06/2020  
Vytlačeno dne 26/08/2020  
Strana č. 2 / 9  
Nahrazená revize:3 (Datum revize 23/08/2019)

### ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace                      **x = Konc. %**                      **Klasifikace 1272/2008 (CLP)**

##### **Distillates (petroleum), hydrotreated middle**

CAS                      64742-46-7    30 ≤ x < 35                      **Asp. Tox. 1 H304**

CE                      934-956-3

INDEX

##### **NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT**

CAS                      64742-47-8    9 ≤ x < 10                      **Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066,**

**Poznámka klasifikace podle přílohy VI nařízení CLP: 4**

CE                      265-149-8

INDEX

Reg. č.                      01-21198227000-58-XXXX

##### **4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one**

CAS                      64359-81-5    0,08 ≤ x < 0,1                      **Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318,**  
**Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1**

CE                      264-843-8

INDEX

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**OČI:** Vyměte případné kontaktní čočky. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 30/60 minut; víčka držte pořádně otevřena. Ihned vyhledejte lékaře.

**POKOŽKA:** Svléknout znečištěný oděv. Okamžitě se osprchujte. Ihned vyhledejte lékaře.

**POŽITÍ:** Podávejte k pití co největší množství vody. Ihned vyhledejte lékaře. Nevyvolávat zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem.

**VDECHNUTÍ:** Ihned přivolejte lékaře. Odvedte poškozeného na čerstvý vzduch, daleko od místa nehody. Pokud poškozený přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Zajistěte vhodná bezpečnostní opatření pro záchranáře.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známé.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

##### NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

##### NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabránit vdechování splodin hoření.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

##### VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpát použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

##### VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holínky (HO A29 nebo A30).



# VITEX S.A.

## SILOMER 101

Revize č.4  
Datum revize 29/06/2020  
Vytisknuto dne 26/08/2020  
Strana č. 3 / 9  
Nahrazená revize:3 (Datum revize 23/08/2019)

### ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10. Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

### ODDÍL 7. Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Kontaminovaný oděv a ochranné prostředky si před vstupem do prostor určených ke stravování sundejte.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Údaje nejsou k dispozici

#### 8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poradte svých dodavatelů chemických látek.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

##### OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III (viz norma EN 374).

Při definitivním výběru pracovních rukavic je nutno brát v úvahu: kompatibilita, rozklad, čas roztržení a permeace.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná.

Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

##### OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie I (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

##### OCHRANA OČÍ

Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN 166).

##### OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení mezní hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné nebo více látek, obsažených v produktu, se doporučuje používat masku s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387). V případě výskytu plynů a výparů jiné povahy a/nebo plynů nebo výparů s obsahem částic (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je nutno zajistit filtry kombinovaného typu.

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijatá technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu.



# VITEX S.A.

## SILOMER 101

Revize č.4  
Datum revize 29/06/2020  
Vytlačeno dne 26/08/2020  
Strana č. 4 / 9  
Nahrazená revize:3 (Datum revize 23/08/2019)

### ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >>

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, použijte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

#### KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

### ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Fyzikální stav	pastózní kapalina	
Barva	podle karty	
Zápach	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici	
pH	Není k dispozici	
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici	
Počáteční bod varu	Není k dispozici	
Rozmezí bodu varu	Není k dispozici	
Bod vzplanutí	> 93 °C	
Rychlost odpařování	Není k dispozici	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici	
Dolní mezní hodnoty hořlavosti	Není k dispozici	
Horní mezní hodnoty hořlavosti	Není k dispozici	
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	Není k dispozici	
Horní mezní hodnoty výbušnosti	Není k dispozici	
Tlak páry	Není k dispozici	
Hustota páry	Není k dispozici	
Relativní hustota	0,96 Kg/m <sup>3</sup>	
Rozpustnost	nerozpustná ve vodě	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici	
Teplota samovznícení	Není k dispozici	
Teplota rozkladu	Není k dispozici	
Viskozita	Není k dispozici	
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici	

#### 9.2. Další informace

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

#### 10.2. Chemická stabilita

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování se nepředpokládají nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná konkrétní. Dodržujte obvyklé bezpečnostní postupy při práci s chemickými látkami.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu



# VITEX S.A.

## SILOMER 101

Revize č.4  
Datum revize 29/06/2020  
Vytlačeno dne 26/08/2020  
Strana č. 5 / 9  
Nahrazená revize:3 (Datum revize 23/08/2019)

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 11. Toxikologické informace

Při nedostatku experimentálních toxikologických údajů o samotném výrobku bylo případné nebezpečí výrobku pro zdraví posouzeno na základě látek, které výrobek obsahuje, dle kritérií stanovených referenční normou pro klasifikaci.

Pro posouzení toxikologických vlivů při expozici na výrobek tudíž uvažujte koncentrace jednotlivých nebezpečných látek, které by byly uvedeny v oddílu 3.

Petroleum distillates hydrotreated middle LD50 > 2000 mg/kg (oral)  
LD50>2000 mg/kg (dermal).

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

##### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

##### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Údaje nejsou k dispozici

##### Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

#### AKUTNÍ TOXICITA

LC50 (Inhalation) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)
LD50 (Oral) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)
LD50 (Dermal) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)

Distillates (petroleum), hydrotreated middle	
LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	> 2000 mg/kg Rabbit

#### ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje:

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

#### MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE



# VITEX S.A.

## SILOMER 101

Revize č.4  
Datum revize 29/06/2020  
Vytlačeno dne 26/08/2020  
Strana č. 6 / 9  
Nahrazená revize:3 (Datum revize 23/08/2019)

### ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

### ODDÍL 12. Ekologické informace

Vzhledem k tomu, že neexistují specifické údaje o přípravku, při použití dodržujte správné pracovní normy a zamezte úniku látky do okolního prostředí. Zamezte úniku látky do půdy nebo vodních toků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo pokud došlo ke kontaminaci půdy nebo vegetace. Přijměte náležitá opatření na snížení účinků na podzemní vody na minimum.

#### 12.1. Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah PBT ani vPvB látek ve výrobku 0,1%.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný. Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný. Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Vyhláška č. 93/2016 Sb., katalog odpadů v platném znění

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

### ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek není třeba považovat za nebezpečný ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

#### 14.1. UN číslo

Není aplikovatelné



# VITEX S.A.

## SILOMER 101

Revize č.4  
Datum revize 29/06/2020  
Vytlačeno dne 26/08/2020  
Strana č. 7 / 9  
Nahrazená revize:3 (Datum revize 23/08/2019)

### ODDÍL 14. Informace pro přepravu ... / >>

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není aplikovatelné

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není aplikovatelné

#### 14.4. Obalová skupina

Není aplikovatelné

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není aplikovatelné

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není aplikovatelné

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Irelevantní informace

### ODDÍL 15. Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: Žádná

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006  
Žádná

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)  
Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)  
Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:  
Žádná

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:  
Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:  
Žádná

Hygienické kontroly  
Údaje nejsou k dispozici

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látku uvedené v části 3.

### ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedený v oddílech 2-3 formuláře:

<b>Acute Tox. 2</b>	Akutní toxicita, kategorie 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Akutní toxicita, kategorie 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
<b>Skin Corr. 1C</b>	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
<b>Skin Sens. 1</b>	Senzibilizace kůže, kategorie 1
<b>STOT SE 3</b>	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
<b>H330</b>	Při vdechování může způsobit smrt.
<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití.



# VITEX S.A.

## SILOMER 101

Revize č.4  
Datum revize 29/06/2020  
Vytlačeno dne 26/08/2020  
Strana č. 8 / 9  
Nahrazená revize:3 (Datum revize 23/08/2019)

### ODDÍL 16. Další informace ... / >>

<b>H304</b>	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
<b>H314</b>	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
<b>H317</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>H336</b>	Může způsobit ospalost nebo závratě.
<b>H400</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy.
<b>EUH066</b>	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
<b>EUH210</b>	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS NUMBER: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE NUMBER: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX NUMBER: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) č. 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- TWA: Časově vyvážený průměr
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení a Rady (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení a Rady (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení a Rady (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařízení a Rady (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Nařízení a Rady (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky: IFA GESTIS
- Webové stránky: Agenzia ECHA
- Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

Poznámka pro uživatele:





# VITEX S.A.

## SILOMER 101

Revize č.4  
Datum revize 29/06/2020  
Vytlačeno dne 26/08/2020  
Strana č. 9 / 9  
Nahrazená revize:3 (Datum revize 23/08/2019)

### ODDÍL 16. Další informace ... / >>

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku. Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku. Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití. Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

Klasifikace výrobku vychází z metod výpočtu uvedených v Příloze I nařízení ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, není-li v oddílech 11 a 12 uvedeno jinak.

Údaje potřebné k vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu 9.

Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

01 / 03 / 04 / 08 / 11 / 12 / 15 / 16.