

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 30.01.2008

Revize: 30.01.2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení: Dirko Spezial-Silicon beige**
- Číslo výrobku: 030.790
- **Použití látky / přípravku** Těsnící hmota
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
ElringKlinger AG
May-Eyth-Straße 2
D-72581 Dettingen/Erms
- **Obor poskytující informace:**
2SEW Tel.: ++49(0)7123/724-253
E-mail: sdb@elringklinger.de
- **Nouzové telefonní číslo:** Tel.: ++49(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)

2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:** Odpadá.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Polydimetylsiloxan s anorganickými plnivy a oximosilanovým síťovacím činidlem

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

156145-64-1	Vinyloximinosilan	Xn; R 48/22-53	2,5-10%
105-44-2	Methylisobutylketoxime	Xn, Xi; R 10-22-36/37/38	< 2,5%

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

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Postižené dopravit na čerstvý vzduch.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Z pokožky odstraňte setřením papírem nebo hadrem. Postižená místa poté omyjte vodou a mýdlem.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nejsou nutná zvláštní opatření.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Nabrat mechanicky.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 30.01.2008

Revize: 30.01.2008

Obchodní označení: Dirko Spezial-Silicon beige

· **Další údaje:** Reakcí s vodní párou (vzdušná vlhkost) se uvolňují produkty štěpení. K tomu viz Část 8.

(pokračování strany 1)

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **CAS-č. označení latky % druh hodnota jednotka**
Při vytvrzování produktu se reakcí se vzdušnou vlhkostí produkuje a uvolňují následující látky:
CAS-č. označení latky % druh hodnota jednotka
105-44-2 Metylisobutylketoxim (ca. 6)
Tato látka je klasifikována jako zdraví škodlivá a dráždivá. Limity expozice na pracovišti však nebyly stanoveny.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**
Není potřebné.
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Pastovité
Barva:	Běžová
Zápach (vůně):	Charakteristický

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu: nedá se používat

· **Bod vzplanutí:** > 151°C

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Hustota při 20°C:** 1,13 g/cm³

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Nebezpečné reakce:** Při správném zacházení nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 30.01.2008

Revize: 30.01.2008

Obchodní označení: Dirko Spezial-Silicon beige

(pokračování strany 2)

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Při správném skladování žádné.

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** 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.

12 Ekologické informace

- **Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost):**
- **Další upozornění:** Produkt není biologicky odbouratelný.
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:**
Nevytvrzený produkt se nesmí likvidovat společně s domácím odpadem a nesmí se dostat do kanalizace. Při likvidaci nádoby s produktem otevřít a nechat stát na čerstvém vzduchu dokud úplně neproběhne reakce (není již cítit zápach). Poté zlikvidovat jako vytvrzený produkt.
Vytvrzený produkt lze likvidovat společně s domácím odpadem. Dodržujte příslušné platné předpisy.

· Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Obaly je nutné úplně vyprázdnit (produkt nesmí vykapávat, či vytékat, jeho zbytky se musí odstranit špachtlí) a v souladu s místními nebo státními předpisy buď recyklovat nebo jinak zůžitkovat.

14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -

- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
- **Látka znečišťující moře:** Ne

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 30.01.2008

Revize: 30.01.2008

Obchodní označení: Dirko Spezial-Silicon beige

(pokračování strany 3)

· **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

15 Informace o předpisech

· **Označení podle právních směrnic EHS:**

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Produkt není nutno označovat na základě výpočtů "všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky", dle posledního platného znění.

· **Zvláštní označení určitých přípravků:**

Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.

· **Národní předpisy:**

Následující údaje se vztahují - pokud není jinak uvedeno - jen na předpisy platné ve Spolkové republice Německo.

16 Další informace

Bezpečnostní list je určen k tomu, aby uváděl podstatné fyzikální, bezpečnostně-technické, toxikologické a ekologické údaje o produktu, jakož i doporučení pro bezpečnou práci s produktem, např. Při skladování, manipulaci a přepravě. Udané informace slouží k ochraně osob i životního prostředí. Tyto údaje jsou založeny na současném stavu našich znalostí a nejsou zárukou vlastností produktu. Příjemce našich výrobků musí dodržovat platné zákony a předpisy, a to i takové, které v tomto listu nejsou uvedeny.

· **Relevantní věty R**

10 Hořlavý.

22 Zdraví škodlivý při požití.

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

48/22 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.

53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** 2SEW

· **Poradce:** Hr. Anhorn