



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV MATERIÁLU

### 1) IDENTIFIKÁCIA CHEMICKÉHO PRODUKTU A SPOLOČNOSTI

#### Identifikácia látky alebo prípravku

Názov produktu: SIZE

#### Použitie látky/prípravku

Odporúčané použitie: Pozlacovanie a aplikácia zlatých lístkov

#### Distribútor

Giusto Manetti Battiloro S.p.A.  
Via Ponte alle Mosse, 69  
50144 Florence  
Tel: +39 55 330952 Fax: +39 55 352817  
Núdzové tel. číslo: +39 55 330952

### 2) ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

**Chemická skupina** vinyl-akrylátový kopolymér

	ČÍSLO CAS	KONCENTRÁCIA (%)
Vinylacetát	108-05-04	0,1 - 1

### 3) IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

**Špecifické riziko/-á:** Nepovažuje sa za rizikový.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV MATERIÁLU

### 4) OPATRENIA PRVEJ POMOCI

**Kontakt s očami:** Oči vypláchnite väčším množstvom vody, kým neustúpi podráždenie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Kontakt s pokožkou:** Opláchnite väčším množstvom vody, ak môžete, použite mydlo.

**Vdýchnutie:** Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, zabezpečte lekársku pomoc.

**Požitie:** V prípade prehltnutia vyvolajte zvracanie len vtedy, ak je postihnutá osoba pri vedomí. Urýchlene zabezpečte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí ani malátnej osobe nikdy nepodávajte nič ústne.

### 5) PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**Bod vzplanutia:** > 100 °C

**Hasiace médium:** CO<sub>2</sub>, suché chemikálie, pena, vodná hmla

**Špeciálne postupy pri hasení** Na ochranu proti možným toxickým a dráždivým výparom by hasiči mali byť vybavení samostatným dýchacím prístrojom.

**Riziká požiaru a výbuchu:** Toto je produkt na vodnej báze a nepredstavuje mimoriadne riziko požiaru a výbuchu. Produkt obsahuje málo nestabilných látok alebo len anorganické nestabilné látky, ktoré sa môžu uvoľňovať pri zvýšenej teplote. Vrstva suchého polyméru horí.

**Klasifikácia rizika horľavosti** 0 zanedbateľné

### 6) OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

**Osobné preventívne opatrenia:** Použite ochranné prostriedky uvedené v odseku 8.

**Environmentálne preventívne opatrenia:** Produkt by sa nemal dostať do odtoku/povrchových/podzemných vôd.

**Spôsob čistenia /odstránenia:**

Uniknutý produkt absorbujte pieskom, zeminou alebo iným vhodným absorbčným materiálom.

Pozametajte a odneste na lopatke do plechovíc s odpadom. Oblasť, kde došlo k úniku, omyte vodou.

Voda, ktorou miesto úniku omyjete, sa nesmie dostať do zeme cez odtoky vody.

Annie Sloan®

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV MATERIÁLU**

Ďalšie potrebné informácie o bezpečnostných a environmentálnych preventívnych opatreniach nájdete v kompletnej karte bezpečnostných údajov materiálu.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV MATERIÁLU

### 7) MANIPULÁCIA A USKLADNENIE

**Teplota pri skladovaní:** 5 – 35 °C;

**Manipulácia/uskladnenie:** Produkt obsahuje nízke hladiny organických prchavých látok, ktoré by sa mohli koncentrovať v priestore nad kvapalinou v plechoviciach alebo vo veľkoobjemných skladovacích nádobách. Plechovice otvorte v dobre vetranom priestore. Výpary nevdychujte.

**Požiadavky na vetranie:** Miestne

**Iné preventívne opatrenia:** Nevystavujte extrémnym teplotám. Zabráňte zmrznutiu.

### 8) KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

**ZLOŽKA**

Vinylacetát

**LIMITY EXPOZÍCIE**

ACGIH-TWA: 10 ppm

ACGIH-STEL: 15 ppm OSHA-PEL: 10 ppm

OSHA-STEL: 20 ppm

**Požiadavky na vetranie:** Miestne

**Požadovaná ochrana očí:** Odporúča sa nosiť bezpečnostné okuliare s postrannou ochranou. Chráňte oči pred ošpliechaním.

**Požadované rukavice:** Odporúča sa použiť chemicky odolné rukavice.

**Požadované oblečenie:** Odporúča sa mať oblečenú uniformu, overal alebo laboratórny plášť. V prípade závažnej expozície sa odporúčajú gumené čičmy a zástera.

**Výmena/odstránenie oblečenia:** Kontaminované oblečenie treba pred opätovným použitím vyprať.

**Požiadavky týkajúce sa umývania:** Pred jedlom, pitím alebo použitím toalety sa umyte. Použite mydlo a vodu.

**Požadovaný dýchací prístroj:** Pri bežných podmienkach manipulácie sa dýchací prístroj nevyžaduje. Ak vám úroveň hmly alebo výparov spôsobuje dráždenie, použite dýchací prístroj schválený v zmysle noriem NIOSH.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV MATERIÁLU

### 9) FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Čistá látka alebo zmes:	Zmes
Fyzická forma:	Tekutina
Farba:	Biela
Zápach:	Sladkastý zápach
PH:	3 – 5
Bod varu:	100 °C
Bod topenia/mrznutia:	0 °C
Rozpustnosť vo vode:	Miešateľný
Špecifická gravitácia (voda = 1):	1,080
Rýchlosť odparovania:	- (Voda)
Tlak výparov (mmHg):	17 (20C)
Hustota výparov (vzduch = 1):	0,62
Viskozita	150 cps
Prchavé zložky:	55% (voda)
Prchavé organické zložky:	<5 g/l
Samovoľné vznietenie:	Nevzťahuje sa
Bod vzplanutia:	> 104 °C
Oxidačné vlastnosti:	Nevzťahuje sa

### 10) STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita:	Stabilná.
Nevhodné materiály:	Látky, ktoré reagujú s vodou.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Pri bežných podmienkach a tlaku stabilná. Produkt obsahuje málo nestabilných organických látok, ktoré sa môžu uvoľňovať v prípade použitia vysokej teploty. Všetky pece a

Annie Sloan®

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV  
MATERIÁLU**

nádoby použité pri spracovaní treba vyvetrať do vonkajšej atmosféry.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV MATERIÁLU

### 11) TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**Trasa vstupu:** Vdýchnutie, kontakt s pokožkou, kontakt s očami, požitie

**Chronické (dlhodobé) dopady expozície**

**Dopady chronickej expozície:** Produkt obsahuje zvyškový vinylacetát, IARC 2B - možný karcinogén pre ľudí. Bolo preukázané, že výpary z vinylacetátu spôsobujú nádory v dýchacích cestách laboratórnych zvierat, ktoré boli počas svojho života vystavené koncentrácii 600 ppm. Koncentrácia 200 ppm spôsobuje podráždenie, pri koncentrácii 50 ppm neboli pozorované žiadne vplyvy. Nepriaznivé dopady na ľudí, ktorí boli vystavení koncentráciám nižším, než sú uvedené v ACGIH TLV (Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov – Limitná hodnota) neboli preukázané.

**Cieľové orgány:** Nevzťahuje sa  
**Karcinogén:** Nie

**Toxikológia produktu:**  
**Informácie o produkte:** Je nepravdepodobné, že pri bežných podmienkach nakladania a používania uškodí.

**Ústna toxikológia:**  
Vinylacetát Orálne LD50: potkan 2,9 g/kg nízka ústna toxicita  
Orálne LD50: myš 1,6 g/kg

**Kožná toxicita:**  
Kožne LD50: králik 2,4 g/kg Mimoriadne dráždivý, môže spôsobiť trvalé poškodenie pokožky. Opakovaný a/alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť rakovinu a senzibilizáciu kože. Produkt sa absorbuje pokožkou.

**Toxicita pri vdýchnutí:**  
Vinylacetát Môže spôsobiť podráždenie očí a dýchacích ciest.

**Poznámky o podráždení očí**  
Vinylacetát Spôsobuje podráždenie. Ak sa oči okamžite nevypláchnu, môže spôsobiť trvalé poškodenie.

### 12) EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**Bioakumulačný potenciál:** Neznámy

**Toxicita vo vodnom prostredí:** Nie je stanovená



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV MATERIÁLU

### 13) INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII

**Likvidácia/odpad (produkt):** Produkt likvidovať v súlade s miestnymi celoštátnymi alebo národnými predpismi.

**Varovanie týkajúce sa práznych nádob:** Prázdne nádoby môžu obsahovať zvyšky produktu; riaďte sa predpismi MSDS a upozoreniami na etikete aj v prípade, ak boli nádoby vyprázdnené.

### 14) INFORMÁCIE O PREPRAVE

**Bodová klasifikácia:** Nevzťahuje sa

### 15) Informácie o predpisoch

**USA**  
TSCA

Všetky zložiky sú uvedené na zozname TSCA

SARA/článok III

číslo CAS	KONCENTRÁCIA (v %)
108-05-04	0,95

**CALIFORNIA PROPOSITION 65**

(Zákon štátu Kalifornia) Tento produkt obsahuje Acetaldehyd číslo CAS 75-07-0 a formaldehyd číslo CAS 50-00-0.

### 16) ĎALŠIE INFORMÁCIE

Ďalšie informácie:

Dátum vydania: 16. 4. 2009

nahrádza: -----

Všetky informácie v tejto karte vychádzajú zo súčasných poznatkov. Dokument nezaručuje vlastnosti produktu a nevytvára základ pre právne zmluvný obchodný vzťah.