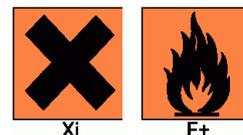


# Scheda di sicurezza

## VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY



Scheda di sicurezza del 23/2/2011, revisione 4

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: HAPPY COLOR ACRILICO SPRAY

Codice commerciale: 88150...( vari colori) 88157001

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Pittura spray decorativa per usi domestici, industriali e professionali

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

SARATOGA INT SFORZA SPA Via Edison, 76 Trezzano s/N (MI)

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02 66101029

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

smarazzi@saratogasforza.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02 66101029

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

F+ Estremamente infiammabile

Xi Irritante

Frase R:

R12 Estremamente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

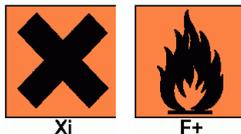
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro rischio

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



Simboli:

Xi Irritante

F+ Estremamente infiammabile

Frase R:

R12 Estremamente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

## Scheda di sicurezza

### VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Fraasi S:

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S23 Non respirare gli aerosol.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S29 Non gettare i residui nelle fognature.

S43 In caso di incendio usare acqua nebulizzata o schiuma.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Disposizioni speciali:

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

#### 2.3 Altri pericoli

Altri rischi:

Nessun altro rischio

---

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

N.A.

#### 3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento 1272/2008 CE relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

#### 30% - 40% acetone

N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2

F,Xi; R11-36-66-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

#### 15% - 20% Propano

N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280

#### 7% - 10% Butano

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280

## Scheda di sicurezza

### VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

7% - 10% xilene

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7  
Xn,Xi; R10-20/21-38

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

1% - 3% Isobutano

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2  
F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

-  2.2/1 Flam. Gas 1 H220
-  2.5 Press. Gas H280

1% - 3% Etilbenzene

N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4  
F,Xn; R11-20

-  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

1% - 3% 2-butossietanolo

N.67/548/CEE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0  
Xn,Xi; R20/21/22-36/38

-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

---

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

## Scheda di sicurezza

### VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## Scheda di sicurezza

# VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

---

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente aerati.

### 7.3 Uso/i finale/i specifico/i

Nessun uso particolare

---

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

acetone - Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC No: 200-662-2

VLE 8h: ppm 500 mg/m<sup>3</sup> 1210

TLV TWA: ppm 500,A4

TLV STEL: ppm 750,A4

Propano - Index: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC No: 200-827-9

VLE short: 1000 ppm

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m<sup>3</sup>

Butano - Index: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC No: 203-448-7

TLV TWA: 1000 ppm

xilene - Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7

VLE 8h: ppm 50 - mg/m<sup>3</sup> 221 ,Skin

VLE short: ppm 100 - mg/m<sup>3</sup> 442 ,Skin

TLV TWA: ppm 100 ,A4

TLV STEL: ppm 150 ,A4

Isobutano - Index: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC No: 200-857-2

VLE short: 1000 ppm

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m<sup>3</sup>

Etilbenzene - Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC No: 202-849-4

VLE 8h: ppm 100 mg/m<sup>3</sup> 442 ,Skin

VLE short: ppm 200 mg/m<sup>3</sup> 884 ,Skin

TLV TWA: ppm 100 A3

TLV STEL: ppm 125 A3

2-butossietanolo - Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC No: 203-905-0

VLE 8h: ppm 20 mg/m<sup>3</sup> 98 ,Skin

VLE short: ppm 50 mg/m<sup>3</sup> 246 ,Skin

TLV TWA: ppm 20 A3

TLV STEL: A3

### 8.2 Controlli dell'esposizione

## Scheda di sicurezza

### VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. CEN/FFP-2(S) o CEN/FFP-3(S).

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

Aspetto e colore: Aspetto liquido (sotto pressione), colore vario.

Odore: Caratteristico di solvente

Soglia di odore: N.A.

pH: N.A.

Punto di fusione/congelamento: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.A.

Infiammabilità solidi/gas: Estremamente infiammabile

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Densità dei vapori: N.A.

Punto di infiammabilità: Inf. 0 ° C

Velocità di evaporazione: N.A.

Pressione di vapore: a 20°C - 4,0 bar a 50°C - 8,0 bar

Densità relativa: 0,75 - 0,80 g/ml

Idrosolubilità: NO

Liposolubilità: SI

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.

Temperatura di autoaccensione: N.A.

Temperatura di decomposizione: N.A.

Viscosità: N.A.

Proprietà esplosive: N.A.

Proprietà comburenti: N.A.

9.2 Altre informazioni

Miscibilità: N.A.

Liposolubilità: N.A.

Conducibilità: N.A.

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze N.A.

---

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

## Scheda di sicurezza

# VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

### 10.4 Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni su effetti tossicologici

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

acetone - Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC No: 200-662-2  
LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

xilene - Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7  
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Etilbenzene - Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC No: 202-849-4  
LD50 (RAT) ORAL: 3500 MG/KG  
LD50 (RAT) ORAL: 4710 MG/KG BW

2-butossietanolo - Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC No: 203-905-0  
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuno

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.A.

### 12.4 Mobilità nel suolo

N.A.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessuno

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

## Scheda di sicurezza

### VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

- 14.1 Numero ONU:  
ADR-Numero ONU: 1950  
IATA-Numero ONU: 1950  
IMDG-Numero ONU: 1950
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:  
ADR-Shipping Name: Aerosol  
IATA-Technical name: Aerosol  
IMDG-Technical name: Aerosol  
N.A.
- 14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto:  
ADR-Classe: 2 5F  
ADR-Label: 2  
ADR-Numero superiore: -  
IATA-Classe: 2.1  
IATA-Label: 2.1  
IMDG-Classe: 2  
N.A.
- 14.4 Gruppo d'imballaggio:  
ADR-Packing Group: -  
IATA-Packing group: -  
IMDG-Packing group: -  
N.A.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente  
Marine pollutant: Marine pollutant  
N.A.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
IATA-Passenger Aircraft: ---  
IATA-Cargo Aircraft: 203  
IMDG-Technical name: Aerosol  
IMDG-Page: F-D, S-U  
N.A.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC  
Inquinante ambientale :  
No

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs  
14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n.  
25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione  
professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n.  
1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n. 790/2009 (1°  
ATP CLP), Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I).

Composti Organici Volatili - COV = 600.00 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

## Scheda di sicurezza

# VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

No

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile.

R11 Facilmente infiammabile.

R12 Estremamente infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE. Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento per il trasporto delle merci pericolose della "Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche dell'"Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.

## Scheda di sicurezza

### VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.