

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

RESINA POLIESTERE NCS



Pagina: 1

Data di compilazione: 26/03/2012

Revisione: 07/12/2015

N° revisione: 6

### Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** RESINA POLIESTERE NCS

**Codice di stock:** 61820/51030

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Utilizzazione del prodotto:** Una domanda di ancoraggio chimico

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

**Nome della società:** NOBEX S.r.l.

Via Monviso, 5

27010 Siziano (PV)

Italy

**Tel:** +39 0381 678 371

**Fax:** +39 0381 678 372

**Email:** [info@nobex.it](mailto:info@nobex.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Tel (in caso di emergenza):**

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373

**Principali effetti collaterali:** Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare danni agli organi [orecchie] in caso di esposizione prolungata o ripetuta [inalazione (vapore)]. Provoca grave irritazione oculare. Sospettato di nuocere al feto.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta:**

**Indicazioni di pericolo:** \* H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H373: Può provocare danni agli organi [orecchie] in caso di esposizione prolungata o ripetuta [inalazione (vapore)].

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

**Avvertenze:** \* Attenzione

**Pittogrammi di pericolo:** \* GHS07: Punto esclamativo

GHS08: Pericolo per la salute

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

RESINA POLIESTERE NCS

Pagina: 2



**Consigli di prudenza:** \* P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.  
P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.  
P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P308+313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P314: In caso di malessere, consultare un medico.

## 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** Non applicabile.

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### \* Ingredienti pericolosi:

STIRENE - Numero di registr. REACH: 01-2119457861-32

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
202-851-5	100-42-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	3-10%

2-ETHYLHEXYL BENZOATE

226-641-8	5444-75-7	-	Aquatic Chronic 4: H413	1-3%
-----------	-----------	---	-------------------------	------

PEROSSIDO DI DIBENZOILE - Numero di registr. REACH: 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	---	--	------

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

**Ingestione:** Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

**Inalazione:** Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Consultare il medico.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

RESINA POLIESTERE NCS

Pagina: 3

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Nessun dato disponibile.

**Inalazione:** Nocivo per ingestione.

**Effetti ritardati / immediati:** Non applicabile.

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

**Trattamento immediato / speciale:** Mostrare al medico la presente scheda di sicurezza dei materiali.

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.  
Polvere chimica secca. Anidride carbonica. Schiuma. Non usare halon.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Contenitori ermeticamente chiusi e riscaldati può pressurizzare conduce all'esplosione.  
Nella combustione emette fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Procedure di pulizia:** Trasferire in un contenitore adatto. Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 13 della SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Usare attrezzi che non producano scintille.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

RESINA POLIESTERE NCS

Pagina: 4

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere lontano da sorgenti di ignizione.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

## 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Edilizia e lavori di costruzione (SU19).

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Protezione della respirazione è richiesto in luoghi non adeguatamente ventilati. Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141).

**Protezione per le mani:** Guanti di protezione. Guanti di viton. EN 374 Consigliato spessore del materiale > 0,5 mm Durata limite del materiale costitutivo > 8 ore. Prima dell'uso, i guanti di protezione dovrebbero essere testati in ogni caso, per la sua postazione di lavoro specifica idoneità.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

**Ambientale:** Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Impasto

**Colore:** Colori vari

**Odore:** Odore caratteristico

**Comburente:** Comburente (secondo criteri CE)

**Solubilità in acqua:** Insolubile

**Densità relativa** 1.71

**VOC g/l:** 2.74

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Non applicabile.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

RESINA POLIESTERE NCS

Pagina: 5

## 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

## 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali. Può polimerizzare se sottoposto a calore.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

## 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore. Aria. Sorgente di ignizione. Luce solare diretta.

## 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Acidi. Alkali. Composti di metalli pesanti. Riducenti. I perossidi organici.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici. aumento della pressione e l'eventuale rottura dei recipienti può seguire.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Ingredienti pericolosi:**

#### STIRENE

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2650	mg/kg

#### PEROSSIDO DI DIBENZOILE

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg

**Pericoli legati alla sostanza:**

Pericolo	Via	Base
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Tossicità per la riproduzione	--	Pericoloso: calcolato

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

RESINA POLIESTERE NCS

Pagina: 6

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	-	Pericoloso: calcolato
--	---	-----------------------

### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Nessun dato disponibile.

**Inalazione:** Nocivo per ingestione.

**Effetti ritardati / immediati:** Non applicabile.

**Altre informazioni:** Non applicabile.

### Sezione 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun dato disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Insolubile in acqua. Più pesante dell'acqua.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Nessun dato disponibile.

### Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata. Piccole quantità di prodotto possono essere lasciate indurire ed essere smaltite come rifiuto solido.

**Codice CER:** 08 04 09

**Smaltimento degli imballaggi:** Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

RESINA POLIESTERE NCS

Pagina: 7

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

N° ONU: UN3269

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE  
(STYRENE)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 3

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: E

Categoria trasporto: 3

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Non applicabile.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Attivo contenuto di ossigeno di Componente Catalyst 0,99%

Frazi di sezione 2 e 3: H226: Liquido e vapori infiammabili.

H241: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

RESINA POLIESTERE NCS

Pagina: 8

H332: Nocivo se inalato.

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

H372: Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H373: Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato. ambiente: Si prega di non smaltire materiale non polimerizzato. In caso di smaltimento si prega di portare il materiale allo stato solido.