

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** **Pullex Top-Lasur**  
**diverse tonalità**

**50550 e segg.**

**Articolo numero:** 50550 e segg.

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

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Prodotto di rivestimento per uso professionale o fai-da-te.

**Utilizzi non consigliati:** Non adatto per applicazioni a spruzzo.

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

#### Produttore/fornitore:

ADLER WERK Lackfabrik  
Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz

tel: +43 5242 6922-713  
fax: +43 5242 6922-709

#### Distributore:

ADLER Italia S.r.l.  
Via per Marco 12/D  
I-38068 Rovereto

tel: +39 0464 425308  
fax: +39 0464 480957  
mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)  
[www.adler-italia.it](http://www.adler-italia.it)

#### Informazioni fornite da:

Bereich Forschung und Entwicklung  
Lun-gio.: 7.00 - 12.00 e 12.55 - 16.25  
Ven : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713  
mail: [sdb-info@adler-lacke.com](mailto:sdb-info@adler-lacke.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni, Milano

tel: +39 02 6610 1029  
mail: [cav@ospedaleniguarda.it](mailto:cav@ospedaleniguarda.it)

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

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

#### Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

#### Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

#### Natura dei rischi specifici (frasi R):

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

#### Consigli di prudenza (frasi S):

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- 23 Non inalare vapore/aerosol.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur**  
**diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 1)

- 24 Evitare il contatto con la pelle.  
 29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.  
 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**Classificazione specifica di determinati preparati:**

Contiene tolilfluamide (ISO), bis(2-etilesanoato) di cobalto, 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.

**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele****Descrizione:**

Resine alchidiche a lungo olio e additivi in solventi organici - contiene agente protettivo del film di vernice.

**Sostanze pericolose:**

|                                                                    |                                                                                                                                                                       |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3<br>Reg.nr.: 01-2119486659-16  | nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»<br>Xn R65<br>R66<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                           | 25-<50%   |
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3<br>Reg.nr.: 01-2119486659-16  | nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»,<br>Shellsol D40<br>Xn R65<br>R10-66<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304                                   | 2,5-<10%  |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2                               | (metil-2-metossietossi)propanolo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul<br>posto di lavoro                                                          | 2,5-<10%  |
| CAS: 731-27-1<br>EINECS: 211-986-9                                 | tolilfluamide (ISO)<br>Xi R36/37/38; Xi R43; N R50<br>Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2,<br>H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335          | 0,3-<0,5% |
| CAS: 127519-17-9<br>ELINCS: 407-000-3<br>Reg.nr.: 01-0000015648-61 | Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-<br>idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari<br>N R51/53<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 0,3-<0,5% |
| CAS: 96-29-7<br>EINECS: 202-496-6<br>Reg.nr.: 01-2119539477-28     | 2-butanone ossima<br>Xn R21-40; Xi R41; Xi R43<br>Carc. Cat. 3<br>Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312;<br>Skin Sens. 1, H317                          | 0,3-<0,5% |

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur  
diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 2)

|                                                                  |                                                                                                                                                                 |       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 108-94-1<br>EINECS: 203-631-1                               | cicloesanone<br>Xn R20<br>R10<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332                                                                                         | <0,3% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xilene, miscela di isomeri, puro<br>Xn R20/21; Xi R38<br>R10<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                 | <0,3% |
| CAS: 149-57-5<br>EINECS: 205-743-6                               | acido 2-etilesanoico<br>Xn R63<br>Repr. Cat. 3<br>Repr. 2, H361d                                                                                                | <0,3% |
| CAS: 136-52-7<br>EINECS: 205-250-6<br>Reg.nr.: 01-2119524678-29  | bis(2-etilesanoato) di cobalto<br>Xn R62; Xi R43; N R50/53<br>Repr. Cat. 3<br>Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | <0,3% |

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o di malessere, rivolgersi ad un medico. Mostrare al medico la scheda di sicurezza e/o la confezione.

##### Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.  
In caso di incoscienza distendere e trasportare in posizione laterale di sicurezza.

##### Contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati.  
Lavare la pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente per la pelle adeguato.  
Non utilizzare solventi o diluenti!

##### Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, lavare subito gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita tenendo le palpebre ben aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

##### Ingestione:

In caso di ingestione lavare la bocca con abbondante acqua (solo se il soggetto è cosciente) e consultare subito il medico.  
Tenere tranquillo il soggetto.  
Non indurre il vomito!

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

In caso di incoscienza, avvisare il pronto soccorso medico.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur  
diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 3)

## **5 Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

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

In caso di incendio può prodursi un fumo denso. L'esposizione a prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

L'azione del fuoco o del calore può causare l'emissione di gas pericolosi.

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare gravi danni alla salute.

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

Non disperdere l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in canali di scarico o corsi d'acqua.

**Mezzi protettivi specifici:** Apparecchio autoprotettore eventualmente necessario.

## **6 Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Tenere lontane le persone non autorizzate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Allontanare fonti infiammabili.

Evitare l'inalazione di vapori.

È consigliato l'uso di equipaggiamento di protezione resistente ai solventi.

### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere la sostanza fuoriuscita con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Informazioni sulla manipolazione sicura, vedi sezione 7.

Informazioni sull'equipaggiamento di protezione personale, vedi sezione 8.

Informazioni sullo smaltimento, vedi sezione 13.

## **7 Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare di superare i valori limite di esposizione sul posto di lavoro.

Utilizzare inoltre il materiale solo in luoghi lontani da fonti di ignizione e fiamme libere.

Proteggere i dispositivi elettrici secondo le norme vigenti.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: prima di travasare da un contenitore a un altro eseguire sempre la messa a terra.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur  
diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 4)

Fare indossare ai tecnici un abbigliamento antistatico, incluse calzature, e assicurarsi che la pavimentazione consista di un materiale conduttore.

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Utilizzare utensili antiscintilla.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Non inalare polveri, particelle e aerosol durante l'utilizzo di questa miscela.

Evitare l'inalazione di polveri.

Durante il lavoro non fumare, mangiare o bere.

Per l'equipaggiamento di protezione personale vedi sezione 8.

Non svuotare mai i contenitori esercitando pressione – non è un contenitore a pressione!

Conservare sempre in contenitori che corrispondono al materiale del contenitore originale.

Osservare le disposizioni legali in materia di protezione e sicurezza.

Non disperdere in canali di scarico o corsi d'acqua.

### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il terreno. Possono formare miscele esplosive con l'aria.

Utilizzare dispositivi protetti da esplosione.

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

Osservare le disposizioni ufficiali per lo stoccaggio dei liquidi.

### Stoccaggio:

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Sono da rispettare le disposizioni ufficiali per il magazzinaggio dei liquidi che potrebbero essere pericolosi per l'acqua.

### Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Tenere lontano da ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Rispettare le indicazioni riportate sull'etichetta.

Conservare tra 10° e 30 °C in un luogo asciutto e ben ventilato e proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

A causa della percentuale di solventi organici nella miscela:

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Tenere lontano da fonti di ignizione.

Vietato fumare.

È vietato l'accesso a persone non autorizzate.

Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.

Conservare nella confezione originale.

**7.3 Usi finali specifici** Ulteriori indicazioni sono riportate sulla nostra scheda tecnica.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

TWA (Italia)

- STEL (Valore di punta): 909 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
- TWA (Valore a lungo termine): 606 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Cute

IOELV (Unione Europea)

308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur**  
**diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 5)

**108-94-1 cicloesano**

TWA (Italia)

- STEL (Valore di punta): 201 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
- TWA (Valore a lungo termine): 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Cute, A3

VL (Italia)

- STEL (Valore di punta): 81,6 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
- TWA (Valore a lungo termine): 40,8 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Pelle

IOELV (Unione Europea)

- STEL (Valore di punta): 81,6 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
- TWA (Valore a lungo termine): 40,8 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Pelle

**1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro**

TWA (Italia)

- STEL (Valore di punta): 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
- TWA (Valore a lungo termine): 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
A4, IBE

VL (Italia)

- STEL (Valore di punta): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
- TWA (Valore a lungo termine): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

IOELV (Unione Europea)

- STEL (Valore di punta): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
- TWA (Valore a lungo termine): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

**149-57-5 acido 2-etilesanoico**

TWA (Italia)

5 mg/m<sup>3</sup>  
(i,h)

**DNEL****96-29-7 2-butanone ossima**

Cutaneo

Long-term exposure, systemic effects

1,3 mg/kg bw/day (Operai)  
0,78 mg/kg bw/day (Consumatori)

Short-term exposure, systemic effects

2,5 mg/kg bw/day (Operai)  
1,5 mg/kg bw/day (Consumatori)

Per inalazione

Long-term exposure, local effects

3,33 mg/m<sup>3</sup> (Operai)  
2 mg/m<sup>3</sup> (Consumatori)

Long-term exposure, systemic effects

9 mg/m<sup>3</sup> (Operai)  
2,7 mg/m<sup>3</sup> (Consumatori)

**1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro**

Orale

Long-term exposure, systemic effects

1,6 mg/kg bw/day (Consumatori)

Cutaneo

Long-term exposure, systemic effects

180 mg/kg bw/day (Operai)  
108 mg/kg bw/day (Consumatori)

Per inalazione

Long-term exposure, systemic effects

77 mg/m<sup>3</sup> (Operai)  
14,8 mg/m<sup>3</sup> (Consumatori)

Short-term exposure, local effects

289 mg/m<sup>3</sup> (Operai)  
174 mg/m<sup>3</sup> (Consumatori)

Short-term exposure, systemic effects

289 mg/m<sup>3</sup> (Operai)  
174 mg/m<sup>3</sup> (Consumatori)

**PNEC****96-29-7 2-butanone ossima**

Freshwater

0,256 mg/l (Compartimento ambientale)

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur**  
**diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 6)

|                                                   |                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Periodic release                                  | 0,118 mg/l (Compartimento ambientale)                      |
| Sewage plant                                      | 177 mg/l (Compartimento ambientale)                        |
| <b>1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro</b> |                                                            |
| Freshwater                                        | 0,327 mg/l (Compartimento ambientale)                      |
| Freshwater sediment                               | 12,46 mg/kg (Compartimento ambientale)                     |
| Periodic release                                  | 0,327 mg/l (Compartimento ambientale)                      |
| Seawater                                          | 0,327 mg/l (Compartimento ambientale)                      |
| Seawater sediment                                 | 12,46 mg/kg (Compartimento ambientale)                     |
| Sewage plant                                      | 6,58 mg/l (Compartimento ambientale)                       |
| Soil                                              | 2,31 mg/kg (Compartimento ambientale)                      |
| <b>Componenti con valori limite biologici:</b>    |                                                            |
| <b>108-94-1 cicloesano</b>                        |                                                            |
| IBE (Italia)                                      | 80 mg/l<br>urine<br>f.t.f.s.l.<br>1,2-Cicloesandiolo       |
|                                                   | 8 mg/l<br>urine<br>f.t.<br>Cicloesandiolo                  |
| <b>1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro</b> |                                                            |
| IBE (Italia)                                      | 1,5 g/g creatinina<br>urine<br>f.t.<br>acido metilippurico |

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Mezzi protettivi individuali

#### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

#### Guanti protettivi:

Per la protezione dagli schizzi durante brevi lavori utilizzare guanti di protezione di nitrile.

#### Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una miscela di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

#### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:** In caso di pericolo di schizzi, portare occhiali con protezione laterale.

#### Tuta protettiva:

Portare vestiti da lavoro antistatici (p.e. di cotone). Applicare una emulsione olio-in acqua sulle parti del corpo non coperte di vestiti.

(continua a pagina 8)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur**  
**diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 7)

**Indicazioni aggiuntive per l'allestimento di impianti tecnici:**

Vedi sezione 7. Osservare le regole per la "lavorazione di prodotti di rivestimento" (BGR – Norme dell'associazione professionale – 500, parte 2, cap. 2.29).

**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Vedi sezione 6 e 7.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

liquido

**Colore:**

diverse tonalità

**Odore:**

tipico

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**valori di pH:**

Non definito.

**Cambiamento di stato****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

162 °C

**Punto di infiammabilità:**

59 °C

**Infiammabilità (solido, gassoso):**

Non applicabile.

**Temperatura di accensione:**

205 °C

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**Pericolo di esplosione:**

Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:****inferiore:**

1,4 Vol %

**superiore:**

10,4 Vol %

**Tensione di vapore a 20 °C:**

0,7 hPa

**Densità a 20 °C:**0,92 g/cm<sup>3</sup>**Densità relativa**

Non definito.

**Densità del vapore**

Non definito.

**Velocità di evaporazione**

Non definito.

**Solubilità in/Miscibilità con****Acqua:**

Poco e/o non miscibile

**Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):**

Non definito.

**Viscosità:****dinamica:**

Non definito.

**cinematica a 20 °C:**

30 - 53 s (DIN 53211/4)

**Tenore del solvente:****Solventi organici:**

43,5 %

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur**  
**diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 8)

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Contenuto di COV (UE):</b> | 43,49 %                                                  |
| <b>Contenuto solido:</b>      | 56,5 %<br>± 1,5 %                                        |
| <b>9.2 Altre informazioni</b> | Non sono state rilevate altre proprietà fisico-chimiche. |

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Reagisce con forti ossidanti e riducenti sotto l'effetto di calore elevato. Reagisce con basi forti provocando lo sviluppo di calore elevato. Sussiste pericolo di esplosione in caso di reazione incontrollata.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

**Condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In caso di utilizzo conforme non è prevedibile alcuna reazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

Le temperature superiori alla temperatura ambiente favoriscono il passaggio del liquido alla fase gassosa e la formazione di atmosfere esplosive.

**10.5 Materiali incompatibili:** Attacca materiali sintetici e gomma.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuna decomposizione se il prodotto viene utilizzato correttamente.

Si decompone sotto l'effetto del calore/fiamma emettendo gas pericolosi (ad es. monossido di carbonio).

## 11 Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici** Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela.

**Tossicità acuta:**

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»**

|         |      |                        |
|---------|------|------------------------|
| Orale   | LD50 | >2000 mg/kg (ratto)    |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (coniglio) |

**64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», Shellsol D40**

|         |      |                        |
|---------|------|------------------------|
| Orale   | LD50 | >2000 mg/kg (ratto)    |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (coniglio) |

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Orale   | LD50 | 5135 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 9500 mg/kg (ratto) |

**7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente**

|         |      |                        |
|---------|------|------------------------|
| Orale   | LD50 | 10000 mg/kg (ratto)    |
| Cutaneo | LD50 | >5000 mg/kg (coniglio) |

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur**  
**diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 9)

**108-94-1 cicloesanone**

|                |          |                      |
|----------------|----------|----------------------|
| Orale          | LD50     | 1900 mg/kg (ratto)   |
| Cutaneo        | LD50     | 948 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 8000 mg/l (ratto)    |

**1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro**

|                |          |                        |
|----------------|----------|------------------------|
| Orale          | LD50     | >2000 mg/kg (ratto)    |
| Cutaneo        | LD50     | >2000 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >5 mg/l (ratto)        |

**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:**

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

**Sugli occhi:** Non irritante

**Irritazione:**

Il contatto lungo o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto).

**Corrosività:** Nessun dato disponibile.

**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti

**Tossicità in seguito ad amministrazione ripetuta:** Nessun dato disponibile.

**Cancerogenicità:** Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità:** Nessun dato disponibile.

**Altre indicazioni:**

La classificazione tossicologica della miscela è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo la direttiva 1999/45/CE, classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei preparati pericolosi. Secondo l'esperienza del produttore non sono previsti pericoli esulanti dall'etichettatura.

## 12 Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità:****7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente**

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| EC50 | >1000 mg/l (Poecilia reticulata) |
| LC50 | >10000 mg/l (Brachydanio rerio)  |

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

**12.3 Potenziale di bioaccumulazione:** Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessun dato disponibile.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:** Evitare la penetrazione nelle fognature e nell'acqua freatica.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.

**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

Denominazione commerciale: **Pullex Top-Lasur**  
**diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 10)

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

#### Catalogo europeo dei rifiuti:

08 01 11: pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

#### Indicazioni per lo smaltimento:

Trattamento termico: adatto

Trattamento chimico-fisico: non adatto

Trattamento biologico: non adatto

Trasporto in discarica: non adatto

#### Imballaggi non puliti:

#### Consigli:

15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**Detergente consigliato:** Diluente appropriato.

**Consegnare le confezioni ben svuotate al sistema di raccolta e riciclaggio.**

### 14 Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1263

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR

1263 Pitture, special provision 640E

IMDG, IATA

Paint

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classe

3 Liquidi infiammabili

Etichetta

3

IMDG, IATA

Class

3 Flammable liquids.

Label

3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant:

No

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Numero Kemler:

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero EMS:

30

F-E,S-E

(continua a pagina 12)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

Denominazione commerciale: **Pullex Top-Lasur**  
diverse tonalità

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 11)

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Disponibile esclusivamente in confezioni adeguate e legalmente autorizzate per il trasporto.

#### Trasporto/ulteriori indicazioni:

##### ADR

Quantità limitate (LQ)

5L

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

D/E

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Agenti Biocidi:

731-27-1 | tolilfluanide (ISO)

0,50%

#### Disposizioni nazionali: -

S.O.V. appartenenti alle varie classi della tabella D dell'allegato 1 del DM 12/07/90:

4      0,4

NC     42,4

#### Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

#### Indicazioni relative la Direttiva VOC 1999/13/EG:

Valore VOC dell'UE (Unione Europea): 400,1 g/l

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

### Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) e delle frasi R elencate nella scheda di sicurezza:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 13)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.05.2013

Numero versione 17

Revisione: 16.05.2013

**Denominazione commerciale: Pullex Top-Lasur**  
**diverse tonalità**

**50550 e segg.**

(Segue da pagina 12)

- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R10 Infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R21 Nocivo a contatto con la pelle.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R38 Irritante per la pelle.
- R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.
- R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Scheda rilasciata da:** Reparto Centrale Tecnico**Interlocutore:** tel: +43 5242 6922-713**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT