

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

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

**50314 e segg.**

Articolo numero: 50314 e segg.

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

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Prodotto verniciante per il pittore professionista oppure per il fai-da-te.

### 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

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveneni, Milano

tel: +39 02 6610 1029

mail: 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

R52/53-66: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. 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:

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

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

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

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 1)

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.  
 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.  
 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

**Classificazione specifica di determinati preparati:**

Contiene toliifluanide (ISO), Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids, 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: Miscela****Descrizione:**

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

**Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating» Xn R65 R66 Acute Tox. 3, H331; Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-<10%
CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4	Siliciumdioxid sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1,0-<2,5%
CAS: 731-27-1 EINECS: 211-986-9	tolilfluamide (ISO) Xi R36/37/38; Xi R43; N R50 Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,3-<0,5%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 2)

CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28-xxxx	2-butanone ossima Xn R21-40; Xi R41; Xi R43 Carc. Cat. 3 Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0,3-<0,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xilene, miscela di isomeri, puro Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0,3-<0,5%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3	Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	<0,3%
CAS: 222716-38-3	Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids Xn R48/22; Xi R38-41; Xi R43; N R50/53 STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,3%
CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6	acido 2-etilesanoico Xn R63 Repr. Cat. 3 Repr. 2, H361d	<0,3%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29-xxxx	bis(2-etilesanoato) di cobalto Xn R62; Xi R43; N R50/53 Repr. Cat. 3 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!

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 3)

**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.

\* **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:**

Trasvasare i materiali contaminati nel contenitore originale o un contenitore adatto, chiudere il contenitore e smaltire come rifiuti conformemente al punto 13.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 4)

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.

Non lasciare aperte le confezioni.

Nelle aree di impiego non mangiare, bere o fumare.

Dopo l'uso lavare le mani.

Rimuovere gli indumenti contaminati e gli equipaggiamenti di protezione prima di entrare in aree in cui si consumano alimenti.

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.

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:**

Evitare la formazione di concentrazioni di vapore infiammabili ed esplosive nell'aria, come pure il superamento dei limiti di esposizione sul posto di lavoro.

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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 5)

**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): 150 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 100 ppm Cute
IOELV (Unione Europea)	308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Pelle

**112926-00-8 Siliciumdioxid**

TWA (Italia)	(10) mg/m <sup>3</sup>
--------------	------------------------

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

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 150 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 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 ppm Pelle

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

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

**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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 6)

**Maschera protettiva:**

In caso di aspirazione insufficiente portare durante l'applicazione a spruzzo un respiratore (filtro a combinazione A2/P2 - EN141/EN143).

**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.

**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:**

<b>Forma:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	diverse tonalità
<b>Odore:</b>	tipico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

**valori di pH:** Non definito.

**Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	116°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:**

<b>inferiore:</b>	1,4 Vol %
<b>superiore:</b>	10,4 Vol %

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 7)

<b>Tensione di vapore a 20°C:</b>	0,7 hPa
<b>Densità a 20°C:</b>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità del vapore</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	Poco e/o non miscibile
<b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/</b>	
<b>acqua):</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>cinematica a 20°C:</b>	23 - 28 s (DIN 53211/4)
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	42,5 %
<b>Contenuto di COV (UE):</b>	42,49 %
<b>Contenuto solido:</b>	57,5 % ± 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.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 8)

**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)
Per inalazione	LC50/4 h	>5 mg/l (ratto)

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

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

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

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>5 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:** Nessun dato disponibile.

**Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

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

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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 9)

**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessun dato disponibile.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**Evitare la penetrazione nelle fognature e nell'acqua freatica.  
nocivo per gli organismi acquatici**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.**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

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 10)

**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:**  
**Numero EMS:**

Attenzione: Liquidi infiammabili  
30  
F-E,S-E

**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:**

NC 55,9

**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):** 395,2 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.

I protettivi del legno contengono agenti biocidi che proteggono contro

funghi e/o insetti nocivi. Pertanto sono da utilizzare solo quando

viene prescritta una protezione del legno o nei casi necessario. Non utilizzare per grandi superfici

all'interno, in nessun caso nelle stanze e camere. Non deve essere utilizzato per il trattamento di

locali in cui sono ottenuti, prodotti, immagazzinati o venduti derrate alimentari o foraggi.

Non adatto per legno utilizzato negli alveari o nelle saune e non adatto per legno in contatto

continuo con terra e/o acqua.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 12.11.2012

Numero versione 16

Revisione: 25.10.2012

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

**50314 e segg.**

(Segue da pagina 11)

**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.
- H331 Tossico se inalato.
- 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.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R10 Infiammabile.
- 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.
- R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
- 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**