

## Scheda di sicurezza

# SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO



Scheda di sicurezza del 10/5/2023, revisione 12

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Codice commerciale: 250P

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

Usi raccomandati:

Finitura monocomponente per la protezione delle superfici

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non elencati negli usi consigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

NEW LAC srl - Via Dante N° 91 - Lonate Pozzolo - VA - ITALIA

Tel. (+39) 0331 668088

Fax (+39) 0331 301150

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

newlac@newlac.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02-66101029

Centro Antiveleni - "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione

DEA - Roma - Tel. 06-68593726

Centro Antiveleni - Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06-49978000

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria di Foggia - Tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico "Agostino Gemelli" - Roma - 06-3054343

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli - Tel. 081-5453333

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055-7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444


Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - Tel. 800883300


Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Integrata di Verona - Tel. 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli


2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.


 Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

 Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

 Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

 Attenzione, STOT RE 2, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

DECL10: Questo prodotto contenente biossido di titanio non è classificato come cancerogeno per inalazione perché non soddisfa i criteri indicati nella Nota 10, Allegato VI del Regolamento (EC) 1272/2008.

Nota 10: La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti  $\geq 1$  % di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P260 Non respirare i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente le mani e tutte le parti esposte dopo l'uso.

P370+P378 In caso d'incendio estinguere con CO<sub>2</sub> o polvere chimica.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Contiene:

xilene

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

idrocarburi, C9, aromatici

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Cobalt(2+) propionate: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

30% - 40% xilene

Numero Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.9/2 STOT RE 2 H373

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412


 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

5% - 7% XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

EC: 905-562-9

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.9/2 STOT RE 2 H373

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H335

2.5% - 3% acetato di n-butile

Numero Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

1% - 2.5% idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

EC: 919-446-0

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

 3.8/3 STOT SE 3 H336

 3.9/1 STOT RE 1 H372

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226


EUH066

1% - 2.5% idrocarburi, C9, aromatici


CAS: 128601-23-0, EC: 918-668-5

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304


 3.8/3 STOT SE 3 H336

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

0.3% - 0.5% cicloesanone


Numero Index: 606-010-00-7, CAS: 108-94-1, EC: 203-631-1

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

0.1% - 0.25% etanolo alcool etilico

Numero Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

0.1% - 0.25% sale di zirconio dell'acido 2-etilesanoico

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

CAS: 22464-99-9, EC: 245-018-1

 3.7/2 Repr. 2 H361d

525 ppm acido propionico

Numero Index: 607-089-00-0, CAS: 79-09-4, EC: 201-176-3

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 3.8/3 STOT SE 3 H335

Limiti di concentrazione specifici:

10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315

10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319

C >= 10%: STOT SE 3 H335

C >= 25%: Skin Corr. 1B H314

270 ppm Cobalt(2+) propionate

CAS: 1560-69-6, EC: 216-333-1

 3.7/2 Repr. 2 H361f


 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

---

#### SEZIONE 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 prodotto, anche se solo sospette.

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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

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 indurre il vomito.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'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

---

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio estinguere con CO<sub>2</sub> o polvere chimica.

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.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

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

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 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.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

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

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

##### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

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.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

##### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

#### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

##### 8.1. Parametri di controllo

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15m): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL(15m): 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr;

hematologic eff; CNS impair

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15m): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL(15m): 150 ppm - Note: Eye and URT irr

UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15m): 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

ACGIH - TWA(8h): 300 mg/m<sup>3</sup>, 52 ppm

idrocarburi, C9, aromatici - CAS: 128601-23-0

ACGIH - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm

cicloesano - CAS: 108-94-1

UE - TWA(8h): 40.8 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15m): 81.6 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL(15m): 50 ppm - Note: Skin, A3, BEI - Eye and URT

irr

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: A3 - URT irr  
UE - TWA: 1000 ppm - STEL: 1000 ppm - Note: IT OEL  
sale di zirconio dell'acido 2-etilesanoico - CAS: 22464-99-9  
WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15m): 10 mg/m<sup>3</sup>  
acido propionico - CAS: 79-09-4  
UE - TWA(8h): 31 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15m): 62 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: Eye, skin and URT irr

#### Procedure di monitoraggio consigliate:

Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### Valori limite di esposizione DNEL

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 180 mg/kg peso corporeo/giorno - Lavoratore professionale: 180 mg/kg peso corporeo/giorno - Consumatore: 108 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3182 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 1.6 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

#### XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

Lavoratore professionale: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 442 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 260 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 442 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 260 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 212 mg/kg bw/day - Consumatore: 125 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA



## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Consumatore: 12.5 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Lavoratore professionale: 48 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 12 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 300 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 300 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 7 mg/kg peso corporeo/giorno - Consumatore: 3.4 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 11 mg/kg peso corporeo/giorno - Consumatore: 6 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 2 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 2 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Lavoratore industriale: 330 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 330 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 570 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 570 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 570 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 21 mg/kg bw/day - Lavoratore professionale: 21 mg/kg bw/day - Consumatore: 12 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 21 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

idrocarburi, C9, aromatici - CAS: 128601-23-0

Lavoratore professionale: 25 mg/kg bw/day - Consumatore: 11 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 150 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 32 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 11 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

cicloesanone - CAS: 108-94-1

Lavoratore professionale: 4 mg/kg/giorno - Consumatore: 1 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 4 mg/kg/giorno - Consumatore: 1 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 40 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 10 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 40 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 20 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 80 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 40 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Lavoratore professionale: 80 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 20 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1.5 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve  
termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1.5 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Lavoratore professionale: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 950 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 343 mg/kg - Consumatore: 206 mg/kg - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 950 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 114 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 87 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici

acido propionico - CAS: 79-09-4

Lavoratore professionale: 132 mg/kg - Consumatore: 0.0089 mg/kg bw/day -  
Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.0045 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 31 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 3.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 31 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 18.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 62 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 30.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 62 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Breve termine, effetti sistemici

Cobalt(2+) propionate - CAS: 1560-69-6

Lavoratore professionale: 139.2 µg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 21.9 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA

Consumatore: 103.8 µg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg dw

Bersaglio: Terreno - Valore: 2.31 mg/kg dw

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Aria - Valore: 0.327 mg/l

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 2.31 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 0.327 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 6.58 mg/l - Note: ECHA

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l - Note: ECHA

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.018 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 0.36 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 35.6 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg dw - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/kg dw - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno - Valore: 0.0903 mg/kg dw - Note: ECHA

cicloesanone - CAS: 108-94-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0329 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00329 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.168 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0168 mg/kg  
Bersaglio: Terreno - Valore: 0.0143 mg/kg  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 10 mg/l  
Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 0.329 mg/l

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/l  
Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 2.75 mg/l  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 580 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg  
Bersaglio: Terreno - Valore: 0.63 mg/kg  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/l

Cobalt(2+) propionate - CAS: 1560-69-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.06 µg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 370 µg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 53.8 mg/kg dw - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 69.8 mg/kg dw - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno - Valore: 10.9 mg/kg dw - Note: ECHA

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.  
Visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (EN 166)

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

In caso di contatto prolungato o ripetuto frequentemente, si consiglia un guanto con una classe di protezione 6 (tempo di penetrazione > 480 minuti, secondo EN374). Guanti raccomandati: Viton ® o Nitrile, spessore = 0,38 mm. Quando è previsto solo un breve contatto, si consiglia un guanto con classe di protezione 2 o superiore (tempo di penetrazione > 30 minuti, secondo EN374). Guanti consigliati: nitrile, spessore = 0,12 mm. I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se vi sono segni di danni al materiale dei guanti. Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

Protezione respiratoria:

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.

Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Protezione delle vie respiratorie in caso di polvere o formazione di nebbia spray (filtro antiparticolato EN143 tipo P2). Protezione respiratoria in caso di formazione di vapore (semimaschera con filtro combinato A2-P2 fino a concentrazioni di 0,5% in volume).

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Controlli tecnici idonei:

Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite ventilazione di ricambio e buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	N.A.	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 35 °C	--	--
Infiammabilità:	infiammabile	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	> 23 °C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	Non Rilevante	--	--
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	N.A.	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--

##### Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

##### 9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

---

#### SEZIONE 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  
Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.
- 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.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

- a) tossicità acuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea  
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H335
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373
- j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

xilene - CAS: 1330-20-7

- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 11 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: Test OECD 403  
Test: LCL0 - Via: Inalazione - Specie: Umano = 10000 ppm - Durata: 6 h  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3523-6631 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 12126 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LDLO - Via: Orale - Specie: Umano = 50 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle Positivo - Durata: 24 h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: Test Draize

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto  $\geq$  500 ppm

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 150 mg/kg - Durata: 90 d - Fonte: OCDE 408

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3523 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 12126 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 27.124 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Positivo

Test: Irritante per gli occhi Positivo

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 21.2 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: OECD 403

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 740-71500 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 12.2-14.5 ml/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 10736-12760 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/d - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 16 ml/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 30.6-33.2 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo - Fonte: OECD 405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo - Fonte: OECD 406

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Note: Test OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio  $\geq$  3400 mg/kg - Note: Test OECD 402

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA - Note: Test OECD 403

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle Positivo - Note: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Irritante per le vie respiratorie - Via: Inalazione Positivo - Note: I vapori possono irritare gola e vie respiratorie, causare cefalea, vertigini

idrocarburi, C9, aromatici - CAS: 128601-23-0

a) tossicità acuta:



## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3592 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg - Note: OCSE 402

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6193 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 4 h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 10.2 mg/l

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 1500 ppm

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo

cicloesanone - CAS: 108-94-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6.2 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA - Note: Atmosphere test: vapour

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 800 mg/kg - Fonte: OECD 401

Test: STA - Via: Pelle = 1236 mg/kg - Fonte: Stima: Metodo di calcolo - Note: Calculation method

Test: STA - Via: Inalazione = 12.36 mg/kg - Fonte: Stima: Metodo di calcolo - Note: Calculation method

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo - Fonte: OECD 404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: OECD 405

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 124.7 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: OECD 403

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 7060 mg/kg - Fonte: OECD 401

Test: LDLO - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 20000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Negativo - Fonte: OECD TG 404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo - Fonte: OECD 405

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi Negativo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL = 20700 mg/kg - Fonte: OECD 416

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Test: Irritante per le vie respiratorie > 9.4 mg/l

k) Informazioni sulla tossicocinetica, sul metabolismo e sulla distribuzione:

Test: NOAEL = 30.1 mg/l - Fonte: OECD 414

sale di zirconio dell'acido 2-etilesanoico - CAS: 22464-99-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4.3 mg/l - Durata: 4 h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

j) pericolo in caso di aspirazione:

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

- Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo
- k) Informazioni sulla tossicocinetica, sul metabolismo e sulla distribuzione:  
Test: Tossicità per la riproduzione Positivo - Note: Fetus  
acido propionico - CAS: 79-09-4
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 20 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 19.7 mg/l - Durata: 1 h - Fonte: ECHA  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3455.1 mg/kg bw - Fonte: Test OECD 401 ;  
ECHA  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 3235 mg/kg bw - Fonte: Test OECD 402 ;  
ECHA
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: Test OECD 404
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: Test OECD 405
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India Negativo - Fonte: Test OECD 406
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
= 125 mg/kg - Fonte: Test OECD 474
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:  
Via: Inalazione Positivo - Note: Categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:  
Test: NOAEL - Via: Orale = 733.4 mg/kg - Durata: 90 d - Fonte: Test OECD 409  
Cobalt(2+) propionate - CAS: 1560-69-6
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 354.7 mg/kg bw - Fonte: ECHA  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1.03-5.09 mg/l - Durata: 4 h - Fonte:  
ECHA  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 2000 mg/kg bw - Fonte: ECHA

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

#### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

xilene - CAS: 1330-20-7

#### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe < 5 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 1 mg/l - Durata h: 24 - Note: OECD TG 202

Endpoint: NOEC - Specie: fango attivo, domestico = 157 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD TG 209

Endpoint: LC50 - Specie: Onchorhynchus mykiss = 2.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Test OECD 203

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1-10 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1-10 mg/l



## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Endpoint: EC50r - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 1.33 mg/l - Durata h: 48 -  
Note: OECD TG 201

Endpoint: LC50 - Specie: TISBE Marine copepod = 1-10 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: TISBE Marine copepod = 0.1-1 mg/l

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 6.8 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Menidia menidia = 3.3 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Onchorhynchus mykiss > 1.3 mg/l - Durata h: 1344

Endpoint: EC50 - Specie: Palaemonetes pugio = 8.5 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOEC - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.44 mg/l - Durata h: 72 -

Note: OECD TG 201

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: LC50 - Specie: Bacteria > 100 mg/l

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 1-10 mg/l

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Salmo gairdneri = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: IC50 - Specie: Daphnia magna = 1 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC10 - Specie: Selenastrum Capricornutum = 1.9 mg/l - Durata h: 73

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia spec. = 1 mg/l

Endpoint: IC50 - Specie: Invertebrati acquatici 1-4.7 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.3 mg/l - Durata h: 1344 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 1.57 mg/l - Durata h: 504 - Note:  
ECHA

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 44 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 397 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50r - Specie: Scenedesmus subspicatus = 675 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 18 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD  
203

Endpoint: LC50 - Specie: Lepomis macrochirus = 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Lueciscus idus = 62 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Crustacea = 23 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 23 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD  
211

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: IC50 - Specie: Bacteria = 356 mg/l - Durata h: 40

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 10-30 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 10-22 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe 4.6-10 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: NOELR - Specie: Pesci = 300 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l

Endpoint: EL10 - Specie: Pesci = 200 µg/l - Durata h: 1440 - Note: ECHA

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

- Endpoint: LOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 203-833 µg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA
- idrocarburi, C9, aromatici - CAS: 128601-23-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: *Onchorhynchus mykiss* = 9.2 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203
- Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* = 3.2 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202
- Endpoint: EC50r - Specie: *Pseudokirchneriella subcapitata* = 2.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201
- Endpoint: EC50 - Specie: *Tetrahymena pyriformis* = 21.16 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EL50 - Specie: Invertebrati acquatici = 4.1 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA
- b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: NOEC - Specie: *Daphnia magna* = 2.14 mg/l - Durata h: 504
- Endpoint: NOELR - Specie: Pesci = 1.228 mg/l - Durata h: 672 - Note: ECHA
- cicloesanone - CAS: 108-94-1
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50r - Specie: *Desmodesmus subspicatus* > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201
- etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: *Pimephales promelas* = 14200 mg/l - Durata h: 96 - Note: US EPA
- Endpoint: EC50 - Specie: *Ceriodaphnia dubia* = 5012 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC10 - Specie: *Chlorella vulgaris* = 11.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201
- Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* = 2 mg/l - Durata h: 48
- c) Tossicità per i microrganismi:
- Endpoint: EC50 - Specie: *Photobacterium phosphoreum* = 32.1 g/l - Durata h: 0.25
- e) Tossicità per le piante:
- Endpoint: EC50 - Specie: *Chlorella vulgaris* = 275 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201
- f) Effetti in impianti di depurazione:
- Endpoint: LC50 > 1000 mg/l - Durata h: 3 - Note: OCDE 209
- sale di zirconio dell'acido 2-etilesanoico - CAS: 22464-99-9
- b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 49.3 mg/l - Durata h: 72
- acido propionico - CAS: 79-09-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: *Leucisco dorato* > 10000 mg/l - Durata h: 96 - Note: DIN 38412
- Endpoint: LC50 - Specie: *Daphnia magna* > 500 mg/l - Durata h: 48 - Note: 67/548/CEE, Allegato V, C.2
- Endpoint: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* > 500 mg/l - Durata h: 72 - Note: Test OECD TG 201
- Cobalt(2+) propionate - CAS: 1560-69-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.512-85.3 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 2.827 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 71.314 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- 12.2. Persistenza e degradabilità

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: Biodegradazione primaria -

Durata: 28 d - %: 90-98 - Note: OCDE 301 F

Test: Solubilità in acqua - Note: 100 - 1000 mg/l

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 d - %: 83 - Note: OECD 301D

Test: Solubilità in acqua - Note: 1000-10000 mg/l

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Note: Si ritiene che il prodotto sia biodegradabile.

idrocarburi, C9, aromatici - CAS: 128601-23-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - %: 100 - Note: ECHA

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 20 d - %: 84

acido propionico - CAS: 79-09-4

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: Consumo di ossigeno - Durata: 20 d - %: 93

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9 - Note: Onchorhynchus mykiss

Test: Log Kow 3.12-3.2 - Note: (20 °C)

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

Test: Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua 3.12

Test: Log Kow 3.12-3.2

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 15.3

Test: Log Pow 2.3 - Note: OECD 117

idrocarburi, C9, aromatici - CAS: 128601-23-0

Test: Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua 1.78

Test: Log Kow 2.68-3.32 - Note: @ 20 °C (ECHA)

cicloesano - CAS: 108-94-1

Test: Log Pow 0.86 - Note: 25 °C (OECD 107 / ECHA)

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione -0.32 - Note: OCDE 24°C

acido propionico - CAS: 79-09-4

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Log Pow 0.33

#### 12.4. Mobilità nel suolo

xilene - CAS: 1330-20-7

Test: log Koc 2.73 - Note: OCDE 121

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

Test: Coefficiente di ripartizione acqua/soilo (Kp) 3

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Mobilità nel suolo: Non mobile - Test: Coefficiente di ripartizione acqua/soilo (Kp) 3

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Mobilità nel suolo: Non mobile - Note: Il prodotto è insolubile in acqua.

idrocarburi, C9, aromatici - CAS: 128601-23-0

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: Coefficiente di ripartizione acqua/soilo (Kp) 1.78

acido propionico - CAS: 79-09-4

Test: log Koc 0.079

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

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

- Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### SEZIONE 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.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID  
ADR-Numero ONU: 1263
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR-Shipping Name: PITTURE
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Classe: 3  
ADR-Label: 3  
Disposizioni speciali: N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio  
ADR-Packing Group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): D/E
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
N.A.
- Informazioni supplementari: ADR: Quantità limitata LQ 5 I

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Classi di solventi secondo D.LGS. n. 152/2006 (SOV):

Classe 3 2.2 %

Classe 4 43.8 %

Classe 5 0.2 %

Classe n.c. 1.8 %

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c

VOC (2004/42/EC) : 500 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H332 Nocivo se inalato.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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.



## Scheda di sicurezza

### SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE PER ESTERNO - LUCIDO

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 sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "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.
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.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.