

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

Scheda di sicurezza del 22/9/2026, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

Codice commerciale: 932X09101

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

Uso raccomandato:

Finitura bicomponente 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):

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

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e

932X09101/1

Pagina n. 1 di 24

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

internazionale.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one: Può provocare una reazione allergica. octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT]: Può provocare una reazione allergica. massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1): Può provocare una reazione allergica.

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

Questo prodotto contiene microplastiche.

Le microparticelle di polimeri sintetici (SPM) contenute sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del Regolamento (CE) n. 1907/ 2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.

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

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

3% - 5% (2-metossimetiletossi)propanolo

CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.

2.5% - 3% 2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletene

Numero Index: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC: 203-961-6

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

0.25% - 0.3% 2-dimetilaminoetanolo; N,N- dimetilaminoetanolo

Numero Index: 603-047-00-0, CAS: 108-01-0, EC: 203-542-8

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

0.1% - 0.25% ossido di zinco

Numero Index: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.

879 ppm ammoniaca

REACH No.: 01-2119488876-14-XXXX, Numero Index: 007-001-01-2, CAS: 1336-21-6, EC: 215-647-6

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

Limiti di concentrazione specifici:

C >= 5%: STOT SE 3 H335

720 ppm butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato

Numero Index: 616-212-00-7, CAS: 55406-53-6, EC: 259-627-5

⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

Stima della tossicità acuta:

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,17 mg/l

335 ppm 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one

Numero Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

Limiti di concentrazione specifici:

C >= 0,036%: Skin Sens. 1A H317

Stima della tossicità acuta:

STA - Orale 450 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,21 mg/l

14 ppm octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT]

Numero Index: 613-112-00-5, CAS: 26530-20-1, EC: 247-761-7

⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.

EUH071

Limiti di concentrazione specifici:

C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

Stima della tossicità acuta:

STA - Orale 125 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 311 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,27 mg/l

14 ppm massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

Numero Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

⚠

932X09101/1

Pagina n. 3 di 24

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

- 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330
  - 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310
  - 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
  - 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
  - 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
  - 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
  - 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.
  - 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.
- EUH071

Limiti di concentrazione specifici:

- C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314
- 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315
- C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318
- 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319
- C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

4 ppm decametilciclopentasilossano

CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

4 ppm dodecametilcicloesasilossano

CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Sostanze SVHC, PBT, vPvB o interferenti endocrini:

4 ppm decametilciclopentasilossano

CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

PBT, vPvB, SVHC

4 ppm dodecametilcicloesasilossano

CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

PBT, vPvB, SVHC

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Trattamento:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

932X09101/1

Pagina n. 4 di 24

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Identificare le potenziali fonti di emissioni di SPM (microparticelle di polimeri sintetici) durante la manipolazione, l'uso e il trasporto di questo materiale. Attuare misure per prevenirle.

Considerare tutte le fasi rilevanti per il potenziale rilascio di SPM nell'ambiente, incluse: allestimento degli impianti, sistemi di contenimento, attrezzature, trasporto alla rinfusa, carico, scarico, campionamento, filtraggio, imballaggio, riempimento, trasporto, manutenzione degli impianti/strutture, riciclaggio e smaltimento.

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

Per il contenimento:

Contenere immediatamente le fuoriuscite con materiale assorbente.

Per la bonifica:

Raccogliere il materiale fuoriuscito e trasferire i liquidi e il materiale solido di contenimento in contenitori separati adeguati per destinarli al recupero o allo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Effettuare manutenzione regolare dei macchinari e attrezzature per prevenire perdite e fuoriuscite.

Mantenere pulite le aree di lavoro da accumuli di prodotto per ridurre l'ulteriore dispersione nell'ambiente.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

Conservare i contenitori propriamente chiusi ed etichettati in un'area di stoccaggio al coperto, chiusa e confinata. Se conservati all'esterno, proteggere i contenitori da possibili condizioni meteo avverse che potrebbero causare un danneggiamento dei contenitori, coprendoli e tramite uso di recinzioni e ulteriori metodi.

7.3. Usi finali particolari

932X09101/1

Pagina n. 5 di 24

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

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

(2-metossimetiletossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL(15m): 150 ppm - Note: Liver & CNS eff

TLV - TWA(8h): 606 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15m): 909 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Note: Skin

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

UE - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

UE - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15m): 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: IOELV

ammoniaca - CAS: 1336-21-6

ACGIH - TWA: 25 ppm - STEL: 35 ppm

UE - TWA(8h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15m): 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

TLV - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>

##### 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

(2-metossimetiletossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Lavoratore professionale: 308 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 283 mg/kg bw/day - Consumatore: 121 mg/kg bw/day -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 36 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

Lavoratore professionale: 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 34 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 34 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 20 mg/kg bw/day - Consumatore: 10 mg/kg bw/day -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 101.2 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 50.6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 6.25 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

2-dimetilaminoetanolo; N,N- dimetilaminoetanolo - CAS: 108-01-0

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

Lavoratore professionale: 1.76 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 437.55 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 5.28 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 1.76 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 13.53 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 250 µg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 1.2 µg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 100 µg/cm<sup>2</sup> - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Endpoint: Sensibilizzazione (cute) - Note: ECHA

Consumatore: 148 µg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Lavoratore professionale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 83 mg/kg - Consumatore: 83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

ammoniaca - CAS: 1336-21-6

Lavoratore professionale: 28 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 14 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato - CAS: 55406-53-6

Lavoratore professionale: 23 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 70 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 1.16 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 1.16 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 2 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

Lavoratore professionale: 6.81 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 0.966 mg/kg bw/day - Consumatore: 0.345 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Consumatore: 0.11 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 0.09 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6

Lavoratore professionale: 97.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 17.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 24.2 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA

Consumatore: 4.3 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6

Lavoratore professionale: 1.22 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 6.1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 1.7 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.7 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

(2-metossimetiletossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 190 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 4168 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 2.74 mg/kg dw - Note: ECHA

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.1 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 110 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 4.4 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 440 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 200 mg/l

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 11 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 320 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Avvelenamento secondario - Valore: 56 mg/kg cibo - Note: ECHA

2-dimetilaminoetanolo; N,N- dimetilaminoetanolo - CAS: 108-01-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 66.1 µg/l

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 661 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 4 µg/l

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 10 µg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 246 µg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 15 µg/kg dw

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 14.4-17.9 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 7.2-9 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 100-124.5 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 146.9-182.8 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 162.2-201.9 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 83.1-103.4 mg/kg dw - Note: ECHA

ammoniaca - CAS: 1336-21-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.165 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0165 mg/l

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 0.28 mg/l

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 8.58 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0165 mg/kg

Bersaglio: Terreno - Valore: 32.3 mg/kg

butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato - CAS: 55406-53-6

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 500 ng/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 530 ng/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 46 ng/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 440 µg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 17 µg/kg dw - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.6 µg/kg dw - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno - Valore: 5 µg/kg dw - Note: ECHA  
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.03 µg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 403 ng/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 1.03 mg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 49.9 µg/kg dw - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.99 µg/kg dw - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno - Valore: 3 mg/kg dw - Note: ECHA  
 Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 1.1 µg/l - Note: (freshwater) ECHA  
 Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 110 ng/l - Note: (marine water) ECHA  
 octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 µg/l  
 Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 1.22 µg/l  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 220 ng/l  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 47.5 µg/kg  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.75 µg/kg  
 Bersaglio: Terreno - Valore: 0.0082 mg/kg dw  
 massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9  
 Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 0.23 mg/l  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.39 µg/l  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.39 µg/l  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.027 mg/kg  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.027 mg/kg  
 Bersaglio: Terreno - Valore: 0.01 mg/kg  
 decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6  
 Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 10 mg/l  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 11 mg/kg dw  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.1 mg/kg dw  
 Bersaglio: Terreno - Valore: 1.54 mg/kg dw  
 Bersaglio: Avvelenamento secondario - Valore: 16 mg/kg dw  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.2 µg/l  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 120 ng/l  
 dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 13.5 mg/kg dw - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.35 mg/kg dw - Note: ECHA  
 Bersaglio: Avvelenamento secondario - Valore: 66.7 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.

##### Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

##### Protezione delle mani:

Per tutti i tipi di esposizione è consigliato un guanto con una classe di protezione di 2 o superiore (tempo di rottura > 30 minuti secondo EN 374). Guanti consigliati: Nitrile, spessore = 0,12 mm. NB. La scelta dei guanti deve tenere conto anche delle altre specifiche lavorazioni fatte sul luogo di lavoro, ad esempio la presenza di altre sostanze chimiche, rischi fisici e i possibili reazioni allergiche al materiale usato per la produzione del guanto, pertanto consultare il fornitore di fiducia.

L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e ogni volta che vi siano segni di danneggiamento del materiale di cui sono costituiti. Assicurarsi sempre che i guanti siano esenti da difetti e che vengano conservati e utilizzati in modo corretto.

#### 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).

#### 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.

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e l'acqua/solvente di risciacquo di imballaggi, serbatoi, recipienti, pompe e altre attrezzature.

#### 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:                                                                           | bianco           | --      | --    |
| Odore:                                                                            | Caratteristico   | --      | --    |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | N.A.             | --      | --    |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | > 100 °C         | --      | --    |
| Infiammabilità:                                                                   | non infiammabile | --      | --    |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                                      | N.A.             | --      | --    |
| Punto di infiammabilità:                                                          | > 93 °C          | --      | --    |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | N.A.             | --      | --    |
| Temperatura di                                                                    | N.A.             | --      | --    |

**Scheda di sicurezza****LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A**

|                                                                           |                                      |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|----|
| decomposizione:                                                           |                                      |    |    |
| pH:                                                                       | 8                                    | -- | -- |
| Viscosità cinematica:                                                     | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s<br>(40 °C) | -- | -- |
| Idrosolubilità:                                                           | N.A.                                 | -- | -- |
| Solubilità in olio:                                                       | N.A.                                 | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua (valore<br>logaritmico): | N.A.                                 | -- | -- |
| Tensione di vapore:                                                       | N.A.                                 | -- | -- |
| Densità e/o densità<br>relativa:                                          | 1.29 ± 0.05                          | -- | -- |
| Densità di vapore relativa:                                               | N.A.                                 | -- | -- |
| Caratteristiche delle particelle:                                         |                                      |    |    |
| Dimensione delle<br>particelle:                                           | N.A.                                 | -- | -- |

**9.2. Altre informazioni**

Nessun'altra informazione rilevante

**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****10.4. Condizioni da evitare**

Stabile in condizioni normali.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna in particolare.

**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:

LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

**a) tossicità acuta**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**b) corrosione/irritazione cutanea**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

- Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 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  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 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:  
(2-metossimetiletossi)propanolo - CAS: 34590-94-8
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5.66 mg/kg bw - Fonte: ECHA  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 19020 mg/kg bw - Fonte: ECHA  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA - Note: OECD 401  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA - Note: OECD 402  
Test: LD0 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 20 ml/kg bw - Fonte: ECHA  
Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 275 ppm - Durata: 7 h - Fonte: ECHA
- 2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butilene - CAS: 112-34-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.35 mg/l  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 58 mg/l - Durata: 4 h  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2410-5530 mg/kg bw - Fonte: ECHA  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3305 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2764 mg/kg bw - Fonte: ECHA
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle Negativo - Fonte: ECHA
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi Positivo - Fonte: ECHA
- 2-dimetilaminoetanolo; N,N- dimetilaminoetanolo - CAS: 108-01-0
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1641 ppm - Durata: 4 h - Fonte: ECHA  
Test: LD0 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 3000 mg/kg bw - Fonte: ECHA  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1182.7-1220.1 mg/kg bw - Fonte: ECHA
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Corrosivo per la pelle Positivo - Fonte: ECHA
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi Positivo - Fonte: ECHA - Note: Vapour
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 100 ppm - Fonte: subacute, ECHA

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Fumi di inalazione - Specie: Topo = 2500 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 4 h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.7 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA - Note: OECD 403

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

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c. - Fonte: OECD 402

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Negativo - Note: Mild irritant

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Negativo - Note: Mild irritant

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Porcellino d'India Negativo - Fonte: OECD 406

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi Negativo - Fonte: OECD 471

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo

butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato - CAS: 55406-53-6

a) tossicità acuta

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,17 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1056-1795 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 630-6890 mg/m<sup>3</sup> - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2000 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6.89 mg/l - Durata: 4 h - Fonte:

Nebulizzazione/Spray - Note: Nebulizzazione

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.67 mg/l - Durata: 4 h - Note: Polvere

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 300-500 mg/kg

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Positivo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Positivo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

a) tossicità acuta

STA - Orale 450 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,21 mg/l

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.11 mg/l - Durata: 4 h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo > 1150 mg/kg - Fonte: Pharmacological Research Communications. Vol. 3, Pg. 385, 1971

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 490-670 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Positivo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Teratogenicità Negativo

octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1

a) tossicità acuta

STA - Orale 125 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 311 mg/kg di p.c.

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,27 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 125 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.058 mg/l - Durata: 4 h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio = 318 mg/kg bw/day

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 311 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle Positivo - Fonte: ECHA

Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo - Fonte: ECHA

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Positivo - Fonte: ECHA

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione Positivo

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 64 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 92.4 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.171 mg/l - Durata: 4 h

Test: LC50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 0.33 mg/l - Durata: 4 h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Positivo 1.01 - Durata: 4 h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'India Positivo

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

Test: Corrosivo per le vie respiratorie Positivo

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo

decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5000 mg/kg - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 8.67 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per le vie respiratorie - Via: Inalazione Positivo - Fonte: ECHA

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 2420 mg/m<sup>3</sup> - Fonte: ECHA

dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 2000 mg/kg bw - Fonte: ECHA

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per le vie respiratorie - Via: Inalazione Positivo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 1000 mg/kg bw/day - Fonte: ECHA

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

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 1000 mg/kg bw/day - Fonte: ECHA

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 546 mg/m<sup>3</sup> - Fonte: ECHA

Test: LOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 182 mg/m<sup>3</sup> - 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

932X09101/1

Pagina n. 14 di 24

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

#### 12.1. Tossicità

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

#### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

(2-metossimetiletossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Poecilia reticulata* > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA; OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* = 1919 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA; OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: *Pseudokirchneriella subcapitata* > 969 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA; OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 1 g/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 1-1.919 g/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 969-969000 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 969 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 969 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 969 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: *Pimephales promelas* > 10000 mg/l - Durata h: 96

##### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: *Daphnia magna* >= 0.5 mg/l - Durata h: 528 - Note: ECHA; OECD 211

Endpoint: LOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 500 µg/l - Durata h: 528 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* = 1919 mg/l - Durata h: 48

##### c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: EC10 - Specie: Microrganismi acquatici = 4.168 g/l - Durata h: 18 - Note: ECHA

2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* = 2850 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: \*

Endpoint: EC50r - Specie: *Scenedesmus subspicatus* > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 201

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: *Lepomis macrochirus* = 1300 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA / OECD 203

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2700 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.101 g/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

##### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC10 - Specie: *Daphnia spec.* = 112 mg/l - Durata h: 336

##### c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: EC10 - Specie: fango attivo, domestico > 1995 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: ECHA / OECD 209

Endpoint: EC50 - Specie: Bacteria = 255 mg/l

2-dimetilaminoetanolo; N,N- dimetilaminoetanolo - CAS: 108-01-0

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 146.63 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: LC0 - Specie: Pesci = 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: LC100 - Specie: Pesci = 215 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 98.37 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC0 - Specie: Invertebrati acquatici = 62.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC100 - Specie: Invertebrati acquatici = 250 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 66.08 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA  
 Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 24.49 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA  
 Endpoint: EC20 - Specie: Alghe = 34.47 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- ossido di zinco - CAS: 1314-13-2
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.33-0.66 mg/l  
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.122 mg/l  
 Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.136 mg/l - Durata h: 72  
 Endpoint: EC50r - Specie: Selenastrum Capricornutum = 0.21 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201  
 Endpoint: LC50 - Specie: Onchorhynchus mykiss = 0.169 mg/l - Durata h: 96  
 Endpoint: EC50 - Specie: Ceriodaphnia dubia = 0.416 mg/l
- b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.024 mg/l  
 Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.0311 mg/l
- c) Tossicità per i microrganismi:
- Endpoint: EC50 - Specie: fango attivo, domestico = 5.2 mg/l
- e) Tossicità per le piante:
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.14 mg/l - Durata h: 72
- ammoniaca - CAS: 1336-21-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Onchorhynchus mykiss = 0.89 mg/l - Durata h: 96  
 Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia magna = 101 mg/l - Durata h: 48  
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2700 mg/l
- b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: LOEC - Specie: Onchorhynchus mykiss = 0.022 mg/l - Durata h: 1752  
 Endpoint: NOEL - Specie: Daphnia magna = 0.79 mg/l - Durata h: 96
- butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato - CAS: 55406-53-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 67-410 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA  
 Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 120-1100 µg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA  
 Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia magna = 160 µg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA  
 Endpoint: LOEC - Specie: Alghe = 10 µg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA  
 Endpoint: EC50 - Specie: Scenedesmus subspicatus = 22 µg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 8.4 µg/l - Durata h: 840 - Note: ECHA  
 Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 19 µg/l - Durata h: 840 - Note: ECHA  
 Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 49.9 µg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA  
 Endpoint: NOEC - Specie: Onchorhynchus mykiss < 0.07 mg/l - Durata h: 672  
 Endpoint: NOEC - Specie: Scenedesmus subspicatus = 0.0046 mg/l
- c) Tossicità per i microrganismi:
- Endpoint: EC10 - Specie: Microorganismi acquatici = 6 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA  
 Endpoint: EC50 - Specie: Microorganismi acquatici = 44 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- d) Tossicità terrestre:
- Endpoint: LC50 - Specie: Aves > 5000 ppm
- e) Tossicità per le piante:
- Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus = 0.053 mg/l - Durata h: 72
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 2.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: OCSE 202  
 Endpoint: EC50 - Specie: fango attivo, domestico = 13 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD 209  
 Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.11 mg/l - Durata h: 72 - Note: OCSE 201  
 Endpoint: LC50 - Specie: Onchorhynchus mykiss = 2.15 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

203

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 96 - Note: EPA Guideline 540/9 -85 -006

Endpoint: EC50r - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.11 mg/l - Durata h: 72 - Note: OCSE 201

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 70-150 µg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 40.3-55 µg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Mysisidopsis bahia = 0.25 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Onchorhynchus mykiss = 0.21 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.055 mg/l

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: EC50 - Specie: Microorganismi acquatici = 12.8-24 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Microorganismi acquatici = 10.3-11 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 0.037 mg/l - Durata h: 72

octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 122 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 181 µg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 150 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Onchorhynchus mykiss = 0.047 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.32 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50r - Specie: Alghe = 0.084 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Onchorhynchus mykiss = 0.022 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.0016 mg/l

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe > 180 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.16 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.027 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Onchorhynchus mykiss = 0.19 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia magna = 0.16 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.22 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Onchorhynchus mykiss = 0.02 mg/l - Durata h: 912

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.18 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.004 mg/l - Durata h: 48

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: EC10 - Specie: Microorganismi acquatici = 7.92 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD 209

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.027 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Endpoint: NOEC - Specie: Skeletonema costatum = 0.0014 mg/l - Durata h: 72

decametilclopentasilossano - CAS: 541-02-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 16 µg/l - Durata h: 336 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 16 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 16 µg/l - Durata h: 336 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 16 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

- Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 2.9 µg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA  
 Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 2.9 µg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA  
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 12 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA  
 Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 12 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA  
 Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 12 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- b) Tossicità acquatica cronica:  
 Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 14 µg/l - Durata h: 2160 - Note: ECHA  
 Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 14 µg/l - Durata h: 2160 - Note: ECHA  
 Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 15 µg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA  
 Endpoint: LOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 15 µg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA  
 Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 15 µg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA
- c) Tossicità per i microrganismi:  
 Endpoint: EC50 - Specie: Microorganismi acquatici = 2 g/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6
- a) Tossicità acquatica acuta:  
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2 µg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA  
 Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 2 µg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- b) Tossicità acquatica cronica:  
 Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 14 µg/l - Durata h: 2160 - Note: ECHA  
 Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 14 µg/l - Durata h: 2160 - Note: ECHA  
 Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 4.6 µg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA
- c) Tossicità per i microrganismi:  
 Endpoint: EC50 - Specie: Microorganismi acquatici = 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- 12.2. Persistenza e degradabilità
- (2-metossimetiletossi)propanolo - CAS: 34590-94-8  
 Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: Solubilità in acqua - Note: 1000-10000 mg/l  
 Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: DOC - Durata: 28 d - %: 96 - Note: ECHA; OECD 301F
- 2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5  
 Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: Consumo di ossigeno - Durata: 28 d - %: 89-93 - Note: OECD 301C  
 Durata: 28 d - %: 100 - Note: OECD 302B  
 Test: Solubilità in acqua - Note: 1000-10000 mg/l
- 2-dimetilaminoetanolo; N,N- dimetilaminoetanolo - CAS: 108-01-0  
 Biodegradabilità: Biodegradabile - Note: 100%, ECHA
- ossido di zinco - CAS: 1314-13-2  
 Biodegradabilità: Non rapidamente biodegradabile - Test: Solubilità in acqua - Note: 2.9 mg/l
- ammoniaca - CAS: 1336-21-6  
 Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile
- butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato - CAS: 55406-53-6  
 Biodegradabilità: Difficilmente biodegradabile - %: 1-1.2 - Note: OECD 308
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5  
 Biodegradabilità: Difficilmente biodegradabile
- massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9  
 Biodegradabilità: Difficilmente biodegradabile - Durata: 10 d - %: 50
- decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6  
 Biodegradabilità: Non biodegradabile
- dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6  
 Biodegradabilità: Non biodegradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
- (2-metossimetiletossi)propanolo - CAS: 34590-94-8  
 Test: Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua 0.0043 - Note: log Pow (25 °C); OECD 107; ECHA

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

- 2-(2-butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5  
 Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 100  
 Test: Log Pow 1  
 Test: Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua 1
- 2-dimetilaminoetanolo; N,N- dimetilaminoetanolo - CAS: 108-01-0  
 Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Log Pow  
 Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.162 - Note: ECHA
- ossido di zinco - CAS: 1314-13-2  
 Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 175  
 Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Log Pow 1.53 - Note: (valore stimato)  
 Test: Log Kow - Note: <4
- ammoniaca - CAS: 1336-21-6  
 Test: Log Pow -0.64
- butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato - CAS: 55406-53-6  
 Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Log Kow 2.81 - Note: (25 °C) ECHA -  
 OECD 117
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5  
 Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Log Pow 1.19  
 Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 6.62 - Note: ECHA  
 Test: Log Kow 0.7 - Note: (20 °C) ECHA
- octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1  
 Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 19.21 - Note: ECHA
- massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9  
 Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Log Pow 0.75  
 Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 99
- decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6  
 Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 16200 - Note: ECHA
- dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6  
 Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 2860 - Note: ECHA
- 12.4. Mobilità nel suolo
- 2-dimetilaminoetanolo; N,N- dimetilaminoetanolo - CAS: 108-01-0  
 Test: Koc 1.224 - Note: 20°C, ECHA
- ossido di zinco - CAS: 1314-13-2  
 Mobilità nel suolo: semimobile - Test: log Koc 2.2 - Note: (dati bibliografici)
- ammoniaca - CAS: 1336-21-6  
 Test: Koc 13.8
- butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato - CAS: 55406-53-6  
 Test: Koc 61-309 - Note: 20°C, ECHA
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5  
 Mobilità nel suolo: Mobile 104
- octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1  
 Test: Koc 179.8 - Note: 20 °C, ECHA
- massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9  
 Mobilità nel suolo: Mobile - Test: Colonna di percolazione 28
- decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6  
 Test: Koc 147910 - Note: 20 °C, ECHA
- dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6  
 Test: Koc 790000 - Note: 20 °C, ECHA
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
- Sostanze PBT:  
 4 ppm decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6  
 4 ppm dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6
- Sostanze vPvB:  
 4 ppm decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

4 ppm dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6

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. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Conservare i prodotti destinati allo smaltimento in luogo adeguato e in contenitori ben chiusi. Impedire che il prodotto finisca negli scarichi. I residui derivanti dal processo di filtraggio devono essere riutilizzati, riciclati o inviati all'incenerimento con recupero di energia. Smaltire acqua e solventi di risciacquo in conformità alle normative locali e nazionali.

Separare le particelle di polimero dall'acqua/solvente prima di inviarla/o all'impianto di trattamento delle acque reflue/solventi, ad esempio mediante coagulazione e sedimentazione. Se le acque reflue/solventi contenenti SPM vengono convogliati agli impianti di trattamento industriali senza prima separare il polimero, i fanghi devono essere inceneriti con recupero di energia.

I contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto e devono essere smaltiti da un impianto di gestione dei rifiuti autorizzato.

Tutte le pratiche di smaltimento devono essere conformi alle normative vigenti.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

Disposizioni speciali: N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

Informazioni supplementari: N.A.

#### 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)

932X09101/1

Pagina n. 20 di 24

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

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)  
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)  
Regolamento (UE) n. 2023/707  
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2024/2564 (ATP 22 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2024/2865  
Regolamento (UE) n. 2025/1222 (ATP 23 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 78

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 55

Restrizione 70

Restrizione 75

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

Classe 3 0.2 %

Classe n.c. 3.8 %

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)

Sostanze SVHC:

Sostanze in candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

decametilciclopentasilossano

PBT, vPvB

dodecametilcicloesasilossano

PBT, vPvB

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

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

Nessuno

VOC (2004/42/EC) : 140 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

**Scheda di sicurezza****LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A****SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H331 Tossico se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H330 Letale se inalato.

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

H310 Letale per contatto con la pelle.

| <b>Classe e categoria di pericolo</b> | <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>                             |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3                          | 2.6/3         | Liquido infiammabile, Categoria 3              |
| Acute Tox. 2                          | 3.1/2/Dermal  | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2 |
| Acute Tox. 2                          | 3.1/2/Inhal   | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2  |
| Acute Tox. 3                          | 3.1/3/Dermal  | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3 |
| Acute Tox. 3                          | 3.1/3/Inhal   | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3  |
| Acute Tox. 3                          | 3.1/3/Oral    | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3   |
| Acute Tox. 4                          | 3.1/4/Dermal  | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4 |
| Acute Tox. 4                          | 3.1/4/Oral    | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4   |
| Skin Corr. 1                          | 3.2/1         | Corrosione cutanea, Categoria 1                |
| Skin Corr. 1B                         | 3.2/1B        | Corrosione cutanea, Categoria 1B               |
| Skin Corr. 1C                         | 3.2/1C        | Corrosione cutanea, Categoria 1C               |
| 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. 1                          | 3.4.2/1       | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1     |
| Skin Sens. 1A                         | 3.4.2/1A      | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A    |

**Scheda di sicurezza****LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A**

|                   |        |                                                                              |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Aquatic Acute 1   | 4.1/A1 | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1                         |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Pericolo cronico (a lungo termine) 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     |

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| <b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b> | <b>Procedura di classificazione</b> |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412                                          | Metodo di calcolo                   |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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

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

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.

CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.

GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

## Scheda di sicurezza

### LAC TILE W 15 - BIANCO - PARTE A

|          |                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (Miscele)                                                        |
| 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.                                                     |