

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL



Scheda di sicurezza del 16/6/2026, revisione 10

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale:

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Codice commerciale:

347P

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

Uso raccomandato:

Finitura poliuretanica bicomponente per la protezione delle superfici

Uso ristretto agli utilizzatori professionali

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 provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

347P/10

Pagina n. 1 di 26

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Indicazioni di pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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 CO2 o polvere chimica.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

- acetato di n-butile
- acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato
- 2-etossi-1-metiletil acetato; 2PG1EEA
- xilene

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:

15% - 20% acetato di n-butile

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

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

10% - 12.5% xilene

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

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

7% - 10% xilene

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

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

5% - 7% acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

Numero Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

2.5% - 3% 2-etossi-1-metiletil acetato; 2PG1EEA

Numero Index: 603-177-00-8, CAS: 54839-24-6, EC: 259-370-9

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

2.5% - 3% etilbenzene

Numero Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

0.5% - 1% cicloesano

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

0.25% - 0.3% 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

967 ppm (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.

947 ppm etanolo alcool etilico

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

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Limiti di concentrazione specifici:

C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319

693 ppm toluene

Numero Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d
- ⚠

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

- 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ✦ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ✦ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ✦ 3.8/3 STOT SE 3 H336

164 ppm Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

EC: 918-481-9

- ✦ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- EUH066

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.

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:

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

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 CO2 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.

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

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.
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
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.
- 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
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.

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

8.1. Parametri di controllo

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/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

TWA - TWA: 713 mg/m³, 150 ppm - STEL: 950 mg/m³, 200 ppm

VL - TWA: 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

TWA - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15m): 442 mg/m³, 100 ppm

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

OEL - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

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

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

cicloesanone - CAS: 108-94-1

UE - TWA(8h): 40.8 mg/m³, 10 ppm - STEL: 81.6 mg/m³, 20 ppm - Note: Skin

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

xilene - CAS: 1330-20-7

TWA - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15m): 442 mg/m³, 100 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm

OEL - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm

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

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

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

TLV - TWA(8h): 606 mg/m³, 100 ppm - STEL(15m): 909 mg/m³, 150 ppm - Note: Skin

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: A3 - URT irr

UE - TWA: 1000 ppm - STEL: 1000 ppm - Note: IT OEL

toluene - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

OSHA - TWA(8h): 200 ppm - STEL: Ceiling 300 ppm - Note: OSHA-PEL (TWA)

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

TWA - TWA(8h): 1200 mg/m³, 184 ppm

UE - TWA(8h): 1200 mg/m³ - Note: EU HSPA

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

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

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

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

Lavoratore professionale: 48 mg/m³ - Consumatore: 12 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

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

Lavoratore professionale: 600 mg/m³ - Consumatore: 300 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 300 mg/m³ - Consumatore: 35.7 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 600 mg/m³ - Consumatore: 300 mg/m³ - 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

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore professionale: 221 mg/m³ - Consumatore: 65.3 mg/m³ - Esposizione:

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

neurotoxicity

Lavoratore professionale: 442 mg/m³ - Consumatore: 260 mg/m³ - Esposizione:

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

neurotoxicity

Lavoratore professionale: 221 mg/m³ - Consumatore: 65.3 mg/m³ - Esposizione:

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

(respiratory tract)

Lavoratore professionale: 442 mg/m³ - Consumatore: 260 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: ECHA, irritation

(respiratory tract)

Lavoratore professionale: 212 mg/kg bw/day - Consumatore: 125 mg/kg bw/day -

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

neurotoxicity

Consumatore: 5 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici - Note: ECHA, repeated dose toxicity

Consumatore: 174 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine

(acuta)

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore professionale: 221 mg/m³ - Consumatore: 65.3 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 442 mg/m³ - Consumatore: 260 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 221 mg/m³ - Consumatore: 65.3 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 442 mg/m³ - Consumatore: 260 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 212 mg/kg peso corporeo/giorno - Consumatore: 125 mg/kg

peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 5 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Lavoratore professionale: 275 mg/m³ - Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Irritazione (vie respiratorie) - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 550 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Breve termine, effetti locali - Endpoint: Irritazione (vie respiratorie) - Note: ECHA

Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Irritazione (vie respiratorie) - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 796 mg/kg bw/day - Consumatore: 320 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

Consumatore: 500 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta) - Note: ECHA

2-etossi-1-metiletil acetato; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6

Lavoratore professionale: 152 mg/m³ - Consumatore: 181 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 2366 mg/m³ - Consumatore: 1420 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 103 mg/kg peso corporeo/giorno - Consumatore: 62 mg/kg

peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 13.1 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

etilbenzene - CAS: 100-41-4

Lavoratore professionale: 77 mg/m³ - Consumatore: 15 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 442 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 293 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Breve termine, effetti locali - Note: ECHA

Lavoratore professionale: 180 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 1.6 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/m³ - Consumatore: 10 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 40 mg/m³ - Consumatore: 20 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 80 mg/m³ - Consumatore: 40 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 80 mg/m³ - Consumatore: 20 mg/m³ - 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

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore professionale: 221 mg/m³ - Consumatore: 65.3 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 442 mg/m³ - Consumatore: 260 mg/m³ - Esposizione:

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore professionale: 221 mg/m³ - Consumatore: 65.3 mg/m³ - Esposizione:
 Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA
 Lavoratore professionale: 442 mg/m³ - Consumatore: 260 mg/m³ - 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
 Consumatore: 5 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
 effetti sistemici - Note: ECHA

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

Lavoratore professionale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - 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

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Lavoratore professionale: 380 mg/m³ - Consumatore: 114 mg/m³ - Esposizione:
 Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore professionale: 1900 mg/m³ - Consumatore: 950 mg/m³ - Esposizione:
 Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: ECHA
 Lavoratore professionale: 343 mg/kg bw/day - Consumatore: 206 mg/kg bw/day -
 Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 87 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
 effetti sistemici - Note: ECHA

toluene - CAS: 108-88-3

Lavoratore professionale: 192 mg/m³ - Consumatore: 56.5 mg/m³ - Esposizione:
 Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore professionale: 384 mg/m³ - Consumatore: 226 mg/m³ - Esposizione:
 Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore professionale: 192 mg/m³ - Consumatore: 56.5 mg/m³ - Esposizione:
 Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: ECHA
 Lavoratore professionale: 384 mg/m³ - Consumatore: 226 mg/m³ - Esposizione:
 Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: ECHA
 Lavoratore professionale: 384 mg/kg bw/day - Consumatore: 226 mg/kg bw/day -
 Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 8.13 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
 termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Lavoratore professionale: 1500 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
 Breve termine, effetti sistemici
 Lavoratore professionale: 300 mg/kg - Consumatore: 300 mg/kg - Esposizione: Cutanea
 Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
 Consumatore: 300 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti
 sistemici
 Consumatore: 900 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,
 effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

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

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

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 44-327 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 327 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 4.4-327 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.6-6.58 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.52-12.46 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.252-12.46 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 0.852-2.31 mg/kg dw - Note: ECHA

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 44-327 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 4.4-327 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 10-327 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 1.6-6.58 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.52-12.46 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 252-12460 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 852-2310 µg/kg dw - Note: ECHA

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 635 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 63.5 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 6.35 mg/l - Note: ECHA

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 329 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 290 µg/kg dw - Note: ECHA

2-etossi-1-metiletil acetato; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 200 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 2 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 62.5 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 8.2 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 820 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 670 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Avvelenamento secondario - Valore: 117 mg/kg cibo - Note: ECHA

etilbenzene - CAS: 100-41-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 2.68 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 10-100 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 13.7 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.37 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 0.1 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 9.6 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Avvelenamento secondario - Valore: 20 mg/kg cibo - Note: ECHA

cicloesanone - CAS: 108-94-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0329 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00329 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.168 mg/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0168 mg/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 0.0143 mg/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 0.329 mg/l - Note: ECHA

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 44-327 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 4.4-327 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.52-12.46 mg/kg dw - Note: ECHA

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 252-12460 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 852-2310 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 1.6-6.58 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 10-327 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Aria - Valore: 0.327 mg/l

(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

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 960 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 790 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 2.75 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 580 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 630 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Avvelenamento secondario - Valore: 380-720 mg/kg cibo - Note: ECHA

toluene - CAS: 108-88-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 74-680 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 7.4-680 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Uso discontinuo/rilascio - Valore: 37.8-680 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 840-13610 µg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.78-16.39 mg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 178-16390 µg/kg dw - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno - Valore: 313-2890 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).

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

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:	incolore	--	--
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:	N.A.	--	non applicabile
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Tensione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza**SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL**

relativa:			
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle 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

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 ossidanti. 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 POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

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 H336

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

Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

j) pericolo in caso di aspirazione

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Non classificato

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

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

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

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 21.1 mg/l - Durata: 4 h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 740-71500 mg/m³ - 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/day - 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

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3523-6631 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 = 5922-6700 ppm - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 27.571 mg/l - Durata: 4 h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

f) cancerogenicità:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo 500 mg/kg - Fonte: ECHA

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Topo Negativo 1000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto >= 500 ppm

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: LD50 - Via: Vapore di inalazione - Specie: Ratto Positivo 500 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3523-6631 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA - Note: ECHA

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5251-5627 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 5922-6700 ppm - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5-5000 ml/kg bw - Fonte: ECHA

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto >= 2000 ppm - Durata: 3 h - Fonte: ECHA

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1728-1883 ppm - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

Test: LD0 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 2000 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5155-10000 mg/kg di p.c. - Fonte: ECHA - Note:

Test OECD 401

f) cancerogenicità:

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 11058 mg/m3 - Fonte: ECHA

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 5400 mg/m3 - Fonte: ECHA

2-etossi-1-metiletil acetato; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 13.42 ml/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 6.99 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA - Note: Test OECD 403

etilbenzene - CAS: 100-41-4

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 17.629 mg/l - Durata: 4 h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 55 mg/l - Durata: 2 h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg bw - Durata: 48 h - Fonte: ECHA

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 17.8 ml/kg bw - Fonte: ECHA

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 > 1890 mg/kg bw - 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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 794-3160 mg/kg bw/day

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

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3523-6631 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 = 5922-6700 ppm - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 27.571 mg/l - Durata: 4 h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

f) cancerogenicità:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo 500 mg/kg - Fonte: ECHA

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Topo Negativo 1000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto >= 500 ppm

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: LD50 - Via: Vapore di inalazione - Specie: Ratto Positivo 500 ppm

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

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5.66 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

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

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1187-15010 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 8300 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 82.1-92.6 mg/l - Durata: 6 h - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 115.9-133.8 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 60000 ppm - Durata: 1 h - Fonte: ECHA

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Irritazione oculare Positivo - Fonte: ECHA

toluene - CAS: 108-88-3

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 25.7-30 mg/l - Durata: 4 h - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5580 mg/kg bw - Fonte: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg bw - Fonte: ECHA

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5000 mg/m3 - Durata: 4 h - Fonte: OCSE 403

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

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 41-4467 ppm - Durata: 8 h - Fonte: ECHA

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 5220 mg/m3 - 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 POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 335 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

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

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

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

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

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

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

203

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 105-196 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 196 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 246-674.7 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 34.2 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 43.5 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

Endpoint: LOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 47.6 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

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 - Note: ECHA

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.2-4.36 mg/l - Durata h: 73 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.6-4.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 24

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

Endpoint: LC50 - Specie: Gammarus lacustris = 0.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Invertebrati d'acqua dolce = 1-4.7 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

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

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

Endpoint: EC50r - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 4.36 mg/l - Durata h: 73

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 4667-5921 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 10.389 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: LL50 - Specie: Invertebrati acquatici = 8.73-11.076 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

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

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 714 mg/l - Durata h: 840 - Note: ECHA

Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 1.29 mg/l - Durata h: 840 - Note: ECHA

Endpoint: NOELR - Specie: Pesci = 894-1134 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

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

Endpoint: LOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 3.16 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: NOEC - Specie: Microorganismi acquatici = 16-16.2 mg/l - Durata h: 672 - Note: ECHA

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 720-1900 µg/l - Durata h: 73 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Selenastrum Capricornutum = 2.2 mg/l - Durata h: 73 - Note: OECD TG 201 / ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.6-4.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: EC90 - Specie: Alghe = 4.4-10 mg/l - Durata h: 73 - Note: ECHA

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

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6-9.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 10.389 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Onchorhynchus mykiss = 2.6 mg/g - Durata h: 96

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 4.667-5.921 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: LL50 - Specie: Invertebrati acquatici = 8.73-11.076 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 440 µg/l - Durata h: 73 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Endpoint: EC10 - Specie: Invertebrati acquatici = 1.91 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA
 Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 1.29 mg/l - Durata h: 840 - Note: ECHA
 Endpoint: LOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 3.16 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.3 mg/l - Durata h: 1344 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 714 µg/l - Durata h: 840 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 1.57 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 960-1170 µg/l - Durata h: 168 - Note: ECHA
 Endpoint: NOELR - Specie: Pesci = 894-1134 µg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA
 Endpoint: NOELR - Specie: Invertebrati acquatici = 1.672-2.122 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe $\geq$ 1 g/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: LOEC - Specie: Alghe = 1 g/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Alghe $\geq$ 1 g/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: EC0 - Specie: Invertebrati acquatici = 500 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC100 - Specie: Invertebrati acquatici = 500 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 500 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Onchorhynchus mykiss 100-180 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203 - ECHA
 Endpoint: LC0 - Specie: Pesci = 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 180 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: LC100 - Specie: Pesci = 180 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 47.5 mg/l - Durata h: 336 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 63.5 mg/l - Durata h: 336 - Note: ECHA

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: EC10 - Specie: Microorganismi acquatici = 1 g/l - Durata h: 0.5 - Note: ECHA

2-etossi-1-metiletil acetato; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 140 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 110 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: EC10 - Specie: Microorganismi acquatici = 560 mg/l - Durata h: 16 - Note: ECHA

etilbenzene - CAS: 100-41-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.9-5.4 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Crustacea $>$ 5200 µg/l - Durata h: 48
 Endpoint: LC50 - Specie: Cyprinodon variegatus = 280 mg/l - Durata h: 96
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 1.8 mg/l - Durata h: 48
 Endpoint: LC50 - Specie: Onchorhynchus mykiss = 4.2 mg/l - Durata h: 96
 Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 2.4-2.8 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 3600 µg/l - Durata h: 96
 Endpoint: EC50r - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 4.6 mg/l - Durata h: 72
 Endpoint: IC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 3.3 mg/l - Durata h: 168 - Note: ECHA

cicloesano - CAS: 108-94-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50r - Specie: Desmodesmus subspicatus $>$ 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 527-732 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 820 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

Endpoint: EC0 - Specie: Invertebrati acquatici = 526 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

Endpoint: EC100 - Specie: Invertebrati acquatici = 1.24 g/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 32.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 800 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

Endpoint: LC0 - Specie: Invertebrati acquatici = 540 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 3.56 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 26.6 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: EC50 - Specie: fango attivo, domestico > 1000 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: ECHA; OECD 209

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.2-4.36 mg/l - Durata h: 73 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.6-4.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 24

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

Endpoint: LC50 - Specie: Gammarus lacustris = 0.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Invertebrati d'acqua dolce = 1-4.7 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

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

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

Endpoint: EC50r - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 4.36 mg/l - Durata h: 73

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 4667-5921 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 10.389 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: LL50 - Specie: Invertebrati acquatici = 8.73-11.076 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

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

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 714 mg/l - Durata h: 840 - Note: ECHA

Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 1.29 mg/l - Durata h: 840 - Note: ECHA

Endpoint: NOELR - Specie: Pesci = 894-1134 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

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

Endpoint: LOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 3.16 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: NOEC - Specie: Microorganismi acquatici = 16-16.2 mg/l - Durata h: 672 - Note: ECHA

e) Tossicità per le piante:

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

(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

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

- Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 969 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- b) Tossicità acquatica cronica:
 Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna $\geq$ 0.5 mg/l - Durata h: 528 - Note: ECHA;
 OECD 211
 Endpoint: LOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 500 µg/l - Durata h: 528 - Note: ECHA
- c) Tossicità per i microrganismi:
 Endpoint: EC10 - Specie: Microorganismi acquatici = 4.168 g/l - Durata h: 18 - Note:
 ECHA
- etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
 Endpoint: EC100 - Specie: Alghe = 14.2 g/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Ceriodaphnia dubia = 5012 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 2 mg/l - Durata h: 48
 Endpoint: IC50 - Specie: fango attivo, domestico > 1000 mg/l - Durata h: 3 - Note: OCDE
 209
 Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 10 g/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Lemna gibba = 4432 mg/l - Durata h: 168
 Endpoint: LC0 - Specie: Pesci = 7.96 g/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 14.2-15.4 g/l - Durata h: 96 - Note:
 ECHA
- b) Tossicità acquatica cronica:
 Endpoint: EC10r - Specie: Chlorella vulgaris = 11.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA /
 OECD TG 201
 Endpoint: EC50r - Specie: Chlorella vulgaris = 275 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG
 201
 Endpoint: NOEC - Specie: Danio rerio = 250 mg/l - Durata h: 120 - Note: Test OECD 212
 Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 9.6 mg/l - Durata h: 216 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 2-9.6 mg/l - Durata h: 240 - Note:
 ECHA
- c) Tossicità per i microrganismi:
 Endpoint: EC50 - Specie: Photobacterium phosphoreum = 32.1 g/l - Durata h: 0.25
- d) Tossicità terrestre:
 Endpoint: LC50 - Specie: Eisenia fetida = 0.1-1 mg/cm² - Durata h: 48
- toluene - CAS: 108-88-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 134-207 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 3.78 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.5 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- b) Tossicità acquatica cronica:
 Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 740 µg/l - Durata h: 168 - Note: ECHA
 Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 2.77 mg/l - Durata h: 960 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.39 mg/l - Durata h: 960 - Note: ECHA
 Endpoint: LOEC - Specie: Invertebrati acquatici = 2.76 µg/l - Durata h: 168 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 3.23 µg/l - Durata h: 168 - Note: ECHA
- c) Tossicità per i microrganismi:
 Endpoint: EC50 - Specie: fango attivo, domestico > 10000 mg/l - Note: OECD TG 209
 Endpoint: EC50 - Specie: Microorganismi acquatici = 84 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA
- Idrocarburi, C10-C13, n-alceni, isoalceni, ciclici, <2% aromatici
- a) Tossicità acquatica acuta:
 Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 10-803000 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 10-1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 100-1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 100-1000 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA
 Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 2-4 µg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 2-4 µg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

Endpoint: LL50 - Specie: Invertebrati acquatici = 1 g/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: LL50 - Specie: Invertebrati acquatici = 1 g/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: LL50 - Specie: Invertebrati acquatici = 1-10 g/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EL50 - Specie: Alghe = 100-1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: NOELR - Specie: Alghe = 100-1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EL10 - Specie: Pesci = 650 µg/l - Durata h: 1440 - Note: ECHA
 Endpoint: NOELR - Specie: Pesci = 101 µg/l - Durata h: 672 - Note: ECHA
 Endpoint: NOELR - Specie: Invertebrati acquatici = 176-10200 µg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

c) Tossicità per i microrganismi:

Endpoint: EC10 - Specie: Microorganismi acquatici = 1 g/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

12.2. Persistenza e degradabilità

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

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 d - %: 60 - Note: OECD TG 301 F

Test: Solubilità in acqua : 100-1000 mg/L

xilene - CAS: 1330-20-7

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

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 d - %: 83 - Note: OECD 301 F (ECHA)

2-etossi-1-metiletil acetato; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6

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

etilbenzene - CAS: 100-41-4

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 d - %: 70-80

cicloesanone - CAS: 108-94-1

Biodegradabilità: Biodegradabile - Durata: 14 d - %: 90-100 - Note: ECHA; OECD 301 F

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: Biodegradazione primaria - Durata: 28 d - %: 60 - Note: OCDE 301 F

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

(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

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: BOD5/DOC - %: 1.067-1.236 - Note: g O₂ / g, ECHA

Test: COD - %: 1.99 - Note: g O₂ / g, ECHA

toluene - CAS: 108-88-3

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

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

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 15 - Note: ECHA

Test: Log Pow 2.3 - Note: OECD 117

xilene - CAS: 1330-20-7

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9 - Durata: 56 d - Note: Onchorhynchus

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

- mykiss
Test: Kow - Coefficiente di partizione 3.12-3.2 - Note: (20 °C)
- xilene - CAS: 1330-20-7
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9
- acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: Log Pow 1.2 - Note: (20 °C) OECD 117 - (ECHA)
Test: Kow - Coefficiente di partizione 1.2
- 2-etossi-1-metiletil acetato; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.76
- etilbenzene - CAS: 100-41-4
Test: Log Pow 3.6
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 110 - Note: ECHA
- cicloesanone - CAS: 108-94-1
Test: Log Pow 0.86 - Note: 25 °C (OECD 107 / ECHA)
- 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)
- (2-metossimetiletossi)propanolo - CAS: 34590-94-8
Test: Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua 0.0043 - Note: log Pow (25 °C); OECD 107; ECHA
- etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione -0.35 - Note: (20 °C) OCDE 107
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 10 - Durata: 72 h - Note: Leucidus idus
- toluene - CAS: 108-88-3
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 90
Test: Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua 2.73
- 12.4. Mobilità nel suolo
- acetato di n-butile - CAS: 123-86-4
Mobilità nel suolo: Non mobile - Test: Coefficiente di ripartizione acqua/soilo (Kp) 3
- xilene - CAS: 1330-20-7
Mobilità nel suolo: Non mobile - Test: Koc 537 - Note: 20°C
- xilene - CAS: 1330-20-7
Mobilità nel suolo: Non mobile - Test: Colonna di percolazione 2.73
- acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
Mobilità nel suolo: Mobile
- 2-etossi-1-metiletil acetato; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6
Mobilità nel suolo: Mobile
- cicloesanone - CAS: 108-94-1
Test: Koc 39.48 - Note: 20°C, ECHA
- xilene - CAS: 1330-20-7
Test: log Koc 2.73 - Note: OCDE 121
Test: Koc 537 - Note: 20 °C
- toluene - CAS: 108-88-3
Mobilità nel suolo: Mobile - Test: Koc 205 - Note: 20 °C, ECHA
- Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
Test: Koc 465.69-891250.94 - Note: 20°C
Test: Log Koc 2.67-5.95
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
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

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

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.

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

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)

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

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 40
Restrizione 78

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30
Restrizione 48
Restrizione 75

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

Classe 3	8.9 %
Classe 4	37.2 %
Classe n.c.	3.1 %

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.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H332 Nocivo se inalato.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

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

H361d Sospettato di nuocere al feto.

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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
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 SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, 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:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo

Scheda di sicurezza

SMALTO POLIACRILICO ALTA ADERENZA SL

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).
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.