

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 1 / 11

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

- 1.1. **Identificatore del prodotto** Paint Remover  
Nome commerciale del prodotto/identificazione (Liquid)
- 1.2. **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
**Usi rilevanti individuati:**  
mer la rimozione dei graffiti da superfici resistenti ai solventi. TECHNQUA HANDELS GmbH TECH-MASTERS Italia Srl
- 1.3. **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza** Hartleitnerstraße 3 Via San Bartolomeo 51  
**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)** A-4653 Eberstalzell 21040 Carnago (VA) – Italia  
Tel: +43 (0) 7241 213 79 Tel. +39 0331993313  
E-Mail: office@techniqua.at E-mail info@tech-masters.it
- 1.4. **Numero telefonico di emergenza**

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleli italiani (attivi 24/24 ore)  
TEL: 081/5453333 Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI  
TEL: 055-7947819 Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE  
TEL: 0832-244444 Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA  
TEL: 02-66101029 Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO  
TEL: 800883300 Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO  
TEL: 06-49978000 Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA  
TEL: 06-3054343 Centro antiveleli del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA  
TEL: 800183459 Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA  
TEL: 0668593726 Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA  
TEL: 800011858 Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA

TECH-MASTERS Italia Srl: Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0331 993313  
supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Attenzione

##### Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P261	Evitare di respirare i vapori.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 2 / 11

P312 eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337 + P313 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P370 + P378 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P403 + P233 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.  
P501 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P101 Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale.  
P102 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

1-metossi-2-propanolo  
acetato di 1-metil-2-metossietile

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

non applicabile

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

**Descrizione** Miscela solvente / tensioattivo

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

<b>CE N.</b>	<b>Nr. REACH</b>	<b>peso %</b>
<b>No. CAS</b>	<b>Nome</b>	
<b>Numero indice UE</b>	<b>classificazione: // Annotazione</b>	
203-539-1	01-2119457435-35-0000	
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	10 < 25
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
203-603-9	01-2119475791-29-0000	
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	10 < 25
607-195-00-7	STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 3 H226	
209-406-4	01-2119491296-29-0000	
577-11-7	Sulfosuccinic Acid Bis(2-ethylhexyl) Ester Sodium Salt Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	< 2,5

**Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

**Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004**

< 5 % Tensioattivi anionici

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 3 / 11

- 4.3. **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

5.1. **Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio.

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

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. **Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. **Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. **Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

7.1. **Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Istruzioni per una manipolazione sicura**

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conduttori elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

**Ulteriori indicazioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

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

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 35 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 4 / 11

accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

**7.3. Usi finali particolari**

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

Dimetilsolfossido

CE N. 200-664-3 / No. CAS 67-68-5

ACGIH, TWA: 0,02 ppm

1-metossi-2-propanolo

Numero indice UE 603-064-00-3 / CE N. 203-539-1 / No. CAS 107-98-2

ACGIH, TWA: 184 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

ACGIH, STEL: 369 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

**Altre informazioni**

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

**DNEL:**

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato

CE N. 906-170-0

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 8,3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 5 mg/m<sup>3</sup>

acetato di 1-metil-2-metossietile

Numero indice UE 607-195-00-7 / CE N. 203-603-9 / No. CAS 108-65-6

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 796 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 275 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 36 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 320 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup>

Dimetilsolfossido

CE N. 200-664-3 / No. CAS 67-68-5

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 400 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 394 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 100 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 200 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 70 mg/m<sup>3</sup>

1-metossi-2-propanolo

Numero indice UE 603-064-00-3 / CE N. 203-539-1 / No. CAS 107-98-2

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 50,6 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 369 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 3,3 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 18,1 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

Sulfosuccinic Acid Bis(2-ethylhexyl) Ester Sodium Salt

CE N. 209-406-4 / No. CAS 577-11-7

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 267,86 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1889,1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 17,86 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 160,71 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 559,01 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato

CE N. 906-170-0

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 5 / 11

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,018 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0018 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,18 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 0,16 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 0,16 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile

Numero indice UE 607-195-00-7 / CE N. 203-603-9 / No. CAS 108-65-6

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,635 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0635 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 3,29 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 0,329 mg/kg  
PNEC, terreno: 0,29 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/L

Dimetilsolfossido

CE N. 200-664-3 / No. CAS 67-68-5

PNEC acquatico, acqua dolce: 17 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 1,7 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 13,4 mg/kg  
PNEC, terreno: 3,02 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 11 mg/L  
PNEC Avvelenamento secondario: 700 mg/kg

1-metossi-2-propanolo

Numero indice UE 603-064-00-3 / CE N. 203-539-1 / No. CAS 107-98-2

PNEC acquatico, acqua dolce: 10 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 1 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 100 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 52,3 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 5,2 mg/kg  
PNEC, terreno: 4,49 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/L

Sulfosuccinic Acid Bis(2-ethylhexyl) Ester Sodium Salt

CE N. 209-406-4 / No. CAS 577-11-7

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,18 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,018 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 17,789 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 1,779 mg/kg  
PNEC, terreno: 1,04 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 122 mg/L

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

### **Protezione individuale**

#### **Protezione respiratoria**

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

#### **Protezione della mano**

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: KCL Butoject

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione >480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

#### **Protezione occhi/viso**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

#### **Protezione per il corpo**

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 6 / 11

**Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Aspetto:**

**Stato fisico:** Liquido

**Aspetto:** Liquido

**Colore:** incolore

**Odore:** tipo tipico

**Soglia olfattiva:** non determinato

**pH a 20 °C:** non applicabile

**Punto di fusione/punto di congelamento:** non determinato

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C

Metodo: valori di riferimento

**Punto d'infiammabilità:** 52 °C

Metodo: Pensky-Martens

**Velocità di evaporazione:** non determinato

**infiammabilità**

**Tempo di combustione:** non determinato

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:**

**Limite inferiore di esplosività:** 1,56 Vol-%

Metodo: calcolato

**Limite superiore di esplosività:** 28,5 Vol-%

Metodo: calcolato

**Tensione di vapore a 20 °C:** 13,3 mbar

Metodo: valori di riferimento

**Densità di vapore:** non determinato

**Densità relativa:**

**Densità a 20 °C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Metodo: Picnometro

**Densità relativa a 20 °C::** non determinato

**La solubilità/le solubilità:**

**Solubilità in acqua a 20 °C:** emulsionati

**Coefficiente di ripartizione:** vedi alla sezione 12

**n-ottanolo/acqua:**

**Temperatura di autoaccensione:** 270 °C

Metodo: valori di riferimento

**Temperatura di decomposizione:** non determinato

**Viscosità a 20 °C:** < 12 s 4 mm

Metodo: DIN 53211

**Proprietà esplosive:** non applicabile

**Proprietà ossidanti:** non applicabile

9.2. **Altre informazioni**

**Contenuto dei corpi solidi:** 1,34 peso % / 1,23 L/kg / 1,27 Vol-%

Annotazione: Contenuto dei corpi solidiAnnotazione

**Solvente:**

**Solventi organici:** 98,7 peso %

**idrocarburi aromatici:** 0,0 peso %

**Acqua:** 0,0 peso %

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 7 / 11

**Alimenta la combustione:**

**Alimenta la combustione: Sì, positivo.**

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

**10.4. Condizioni da evitare**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

**10.5. Materiali incompatibili**

non applicabile

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg  
dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: > 2250 mg/kg  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 11 mg/L (4 h)

acetato di 1-metil-2-metossietile

per via orale, LD50, Ratto: 6190 mg/kg  
Metodo: OCSE 401  
dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg  
Metodo: OCSE 402  
dermico, LD50, Coniglio: > 5000 mg/kg  
Metodo: OCSE 402

Dimetilsolfossido

per via orale, LD50, Ratto: 28300 mg/kg  
Metodo: OCSE 401  
dermico, LD50, Ratto: 0 mg/kg  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 5,33 mg/L (4 h)

1-metossi-2-propanolo

per via orale, LD50, Ratto: 4016 mg/kg  
dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

Sulfosuccinic Acid Bis(2-ethylhexyl) Ester Sodium Salt

Pelle, Coniglio  
Metodo: OCSE 404  
Provoca irritazione cutanea.  
occhi, Coniglio  
Metodo: OCSE 405  
Provoca gravi lesioni oculari..

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 8 / 11

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di 1-metil-2-metossietile

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

1-metossi-2-propanolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento  
Causa sonnolenza e stordimento.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

ATTENZIONE! – I solventi possono essere assorbiti dalla pelle. Per questo motivo, in alcune circostanze, altre sostanze, come ad es. residui di colore staccati, possono essere assorbite dalla pelle.

Quindi seguire le misure precauzionali corrispondenti! (Si vedano anche i punti 8 e 15).

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

**Annotazione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.1. Tossicità**

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas 18 - 24 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua) 112 - 150 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 85 mg/L (72 h)

acetato di 1-metil-2-metossietile

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 100 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): > 500 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50, Scenedesmus capricornutum: > 1000 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Dimetilsolfossido

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 24600 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 17000 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per i pesci, IC50:, Danio rerio: > 25000 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Fanghi attivi, EC50: 10 mg/L 100 (30 Minuti)

Metodo: ISO 8192

**A lungo termine Ecotossicità**

acetato di 1-metil-2-metossietile

Tossicità per i pesci, NOEC, Oryzias latipes (Medaka): 47,5 mg/L (14 d)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 9 / 11

Metodo: OCSE 204  
Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): > 100 mg/L (21 d)  
Metodo: OCSE 202

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato  
Biodegradazione: 97 % (28 giorni); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

acetato di 1-metil-2-metossietile  
Degradabilità: 83 % (28 D); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).  
Metodo: OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D

Dimetilsolfossido  
Acqua, Degradabilità: 31 % (28 giorni); Valutazione Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)  
Metodo: OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E  
Comportamento in impianti di depurazione: 90,4 % (32 giorni)  
Metodo: OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 1,4

acetato di 1-metil-2-metossietile  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 1,2  
Metodo: OCSE 117

Dimetilsolfossido  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: -1,35

1-metossi-2-propanolo  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: -0,44

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

Sulfosuccinic Acid Bis(2-ethylhexyl) Ester Sodium Salt  
Fattore di concentrazione biologica (FCB): 9,33

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono presenti dati tossicologici.

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

**Acque reflue:**

Raccogliere le acque reflue e per la separazione delle sostanze solide lasciar scorrere su filtro, letto di ghiaia, separatore di sabbia ecc. Far attenzione ai sistemi di canali divisorii! Informare le autorità competenti. Dopo aver contattato le autorità locali, di regola le acque reflue possono essere immesse nei canali di scarico.

**Melma di verniciatura:**

La melma di verniciatura non deve essere mai smaltita in rifiuti domestici o speciali (metalli pesanti?).

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalog dei rifiuti:**

200129\* Detergenti contenenti sostanze pericolose

\*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022  
Versione: 4.1

Paint Remover  
Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020

Pagina 10 / 11

modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

14.1. **Numero ONU**

UN 1263

14.2. **Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID): FARBZUBEHÖRSTOFFE  
Trasporto via mare (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material

14.3. **Classi di pericolo connesso al trasporto**

3

14.4. **Gruppo d'imballaggio**

III

14.5. **Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile  
Inquinante marino non applicabile

14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.  
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria D/E

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. F-E, S-D

14.7. **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

15.1. **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Normative UE**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]**

valore di COV (in g/L): 673,8

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**

**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
203-539-1 107-98-2	1-metossi-2-propanolo	01-2119457435-35-0000
203-603-9 108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	01-2119475791-29-0000
209-406-4 577-11-7	Sulfosuccinic Acid Bis(2-ethylhexyl) Ester Sodium Salt	01-2119491296-29-0000

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:**

Flam. Liq. 3 / H226

Liquidi infiammabili

Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3 / H336

Tossicità specifica per organi bersaglio

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Data di stampa: 07.03.2022 Paint Remover  
Versione: 4.1 Data di redazione: 08.12.2020  
Data di pubblicazione: 05.10.2020 Pagina 11 / 11

Skin Irrit. 2 / H315 (STOT) — esposizione singola  
Eye Dam. 1 / H318 Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

**Procedura di classificazione**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 Liquidi infiammabili Sulla base di dati di sperimentazione.  
Eye Irrit. 2 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Metodo di calcolo.  
STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola Metodo di calcolo.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
AGW Valori limiti per l'esposizione professionale  
VLB Valore limite biologico  
CAS Servizio astratto chimico  
CLP Classificazione, etichettatura e imballaggio  
CMR Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione  
DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL Livello derivato senza effetto  
EAKV European Waste Catalogue  
EC Concentrazione efficace  
CE Comunità europea  
EN Norma europea  
IATA-DGR Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose  
IBC Code Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa  
ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG Code Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  
ISO L'Organizzazione internazionale per la normazione  
LC Concentrazione letale  
LD Dose letale  
MARPOL Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi  
OCSE Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
PBT Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PNEC Prevedibile concentrazione priva di effetti  
REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
ONU United Nations  
COV Composti organici volatili  
vPvB molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. È compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.