

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: STRIPPER SVERNICIATORE
UFI	: 8RW1-M02T-100F-FYVH
Codice prodotto	: ST1
Tipo di prodotto	: Aerosol
Vaporizzatore	: Contenitore calibrato con uno spray ermetico
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico	
Categoria di uso principale	: Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo
Specifica di uso professionale/industriale	: Uso ampio dispersivo
Uso della sostanza/ della miscela	: Pittura spray (bomboletta aerosol)
Funzione o categoria d'uso	: Adesivi, agenti leganti, Agente fissante

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

ROLMA Srl  
Via delle Azalee, 18  
27016 Sant' Alessio con Vialone (PV) – Italia  
T 0382 95.32.57/95.46.46 - F 0382 94.11.0  
[info@rolma.it](mailto:info@rolma.it) - [rolma.it](http://rolma.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: Centro Antiveneni di Bergamo - Bergamo - +39 800 883300 - 24h Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma - +39 06 6859 3726 - 24h Azienda Ospedaliera "Università di Foggia" - Foggia - +39 800 18 3459 - 24h Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081 5453 333 - 24h Policlinico Umberto I - Roma - +39 06 4997 8000 - 24h Policlinico A. Gemelli - Roma - +39 06 3054 343 - 24h Azienda Ospedaliera "Careggi" Reparto di Tossicologia Medica - Firenze - +39 055 7947 819 - 24h Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382 24444 - 24h Azienda Ospedaliera "Niguarda Ca' Granda" - Milano - +39 02 6610 1029 - 24h Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - +39 800 88 3300 - 24h Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800 01 1858 - 24h
---------------------	--

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Aerosol, categoria 1	H222;H229
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16	

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. Provoca grave irritazione oculare. Per informazioni specifiche su le caratteristiche tossicologiche e la classificazione del prodotto, consultare la sezione 11 e/o 12 della scheda.

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP) :

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122 °F.

### 2.3. Altri pericoli (non rilevanti per la classificazione)

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Note : Composizione/Informazioni sugli ingredienti:  
Propellente aerosol  
Solventi  
Pittura

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Dimetossimetano (Solvente)	Numero CAS: 109-87-5 Numero CE: 203-714-2 Numero indice EU: N/A no. REACH: 01-2119664781-31	$\geq 30 < 50$	Flam. Liq. 2, H225

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Dimetiletere (Gas propellente)	Numero CAS: 115-10-6 Numero CE: 204-065-8 Numero indice EU: 603-019-00-8 no. REACH: 01-2119472128-37	≥ 15 < 30	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
1,3-diossolano (Solvente)	Numero CAS: 646-06-0 Numero CE: 211-463-5 Numero indice EU: 605-017-00-2 no. REACH: 01-2119490744-29	≥ 15 < 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Butano (Gas propellente, consultare la nota [*])	Numero CAS: 106-97-8 Numero CE: 203-448-7 Numero indice EU: 601-004-00-0 no. REACH: 01-2119474691-32	≥ 5 < 15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Propano (Gas propellente)	Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9 Numero indice EU: 601-003-00-5 no. REACH: 01-2119486944-21	≥ 1 < 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Xilene (miscela di isomeri) (Solvente)	Numero CAS: 1330-20-7 Numero CE: 215-535-7 Numero indice EU: 601-022-00-9 no. REACH: 01-2119488216-32	≥ 1 < 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Acetato di etile (Solvente)	Numero CAS: 141-78-6 Numero CE: 205-500-4 Numero indice EU: 607-022-00-5 no. REACH: 01-2119475103-46	≥ 0,1 < 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
metanolo; alcool metilico (Solvente)	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X no. REACH: 01-2119433307-44-0045	≥ 0,1 < 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 (ATE=300 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=100 mg/kg di peso corporeo) STOT SE 1, H370

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
metanolo; alcool metilico (Solvente)	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X no. REACH: 01-2119433307-44-0045	( 3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 ( 10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370

Note : Nota [\*]:  
Questo prodotto contiene < 0.1 % p/p di 1.3 butadiene (EINECS 203-450-8). In accordo ai criteri previsti dall'UE (nota K - Annex VI Reg (CE) 1272/2008), questo prodotto deve essere considerato come non cancerogeno e non mutageno.

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. In caso di malessere consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Proteggere l'occhio illeso. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Non provocare il vomito.

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

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuno in normali condizioni e a temperatura ambiente.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Non irritante per la pelle.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Il diretto contatto con gli occhi può essere irritante.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : L'ingestione non è considerata una potenziale via di esposizione.
- Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa : Nessuno(a) in condizioni normali.
- Sintomi cronici : Nessuna a nostra conoscenza.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma. Acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

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

- Pericolo d'incendio : Aerosol estremamente infiammabile.
- Pericolo di esplosione : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Il calore può causare l'incremento della pressione nei serbatoi esposti al fuoco, con conseguente esplosione dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un rischio di ustioni e lesioni.
- Reattività in caso di incendio : Durante la combustione, si formano : ossidi di carbonio (CO e CO2).
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione. Sviluppo possibile di fumi tossici.

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

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

Misure precauzionali in caso di incendio	: Rimuovere i contenitori dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. EN 443. EN 469. EN 659. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.
Altre informazioni	: Non respirare i fumi dovuti all'incendio o alla decomposizione del prodotto.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni possibile sorgente di accensione.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare equipaggiamento personale protettivo.  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate alle sezioni 7 e 8.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la perdita, se è possibile farlo senza pericolo.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia, terra, vermiculite.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Assicurare una ventilazione adeguata. Non manipolare in uno spazio confinato. Lavare abbondantemente i residui con acqua.  
Altre informazioni : Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli durante la manipolazione : Contenitore sotto pressione. Non forare o bruciare anche dopo l'uso.  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non respirare aerosol.  
Misure di igiene : Assicurarsi che siano adottate adeguate misure di pulizia (housekeeping). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Utilizzare appropriati dispositivi di protezione individuale, se necessario.

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

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

Misure tecniche	: Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.
Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso.
Prodotti incompatibili	: Forti ossidanti e riducenti. Acidi forti. Alcali forti.
Temperatura di stoccaggio	: < 50 °C
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.
Imballaggi e contenitori:	: Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3. Usi finali particolari

Vernice acrilica per marcatura. Pittura spray decorativa per usi domestici, industriali e professionali.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Dimetossimetano (109-87-5)	
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	3100 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	3200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm
AGW (OEL C)	6400 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL C) [ppm]	2000 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3165 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	3160 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	3950 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1250 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Dimetiletere (115-10-6)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	1920 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Dimetiletere (115-10-6)</b>	
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	1900 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm
AGW (OEL C)	15200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL C) [ppm]	8000 ppm
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1920 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	766 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	958 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
<b>1,3-diossolano (646-06-0)</b>	
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	100 ppm
AGW (OEL C)	620 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL C) [ppm]	200 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Butano (106-97-8)</b>	
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	1600 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
MAK (OEL STEL)	3800
MAK (OEL STEL) [ppm]	1600 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1928 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	800 ppm
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	500 ppm

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Butano (106-97-8)</b>	
OEL STEL	2400
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLE (OEL C/STEL)	1900 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	800 ppm
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	2400 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm
AGW (OEL C)	9600 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL C) [ppm]	4000 ppm
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
CK (OEL STEL)	2350 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	1900
NDSch (OEL STEL)	3000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1935 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	800 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1450 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	600 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	750 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	800 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm (Alcani, C1-C4)
<b>Propano (74-98-6)</b>	
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup> (Propano)
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm (Propano)
MAK (OEL STEL)	3600 mg/m <sup>3</sup> (Propano)
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm (Propano)
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	1800 mg/m <sup>3</sup> (Propano)
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm (Propano)
AGW (OEL C)	7200 mg/m <sup>3</sup> (15 min) (Propano)
AGW (OEL C) [ppm]	4000 ppm (15 min) (Propano)

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Propano (74-98-6)</b>	
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup> (Propano)
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	1800 mg/m <sup>3</sup> (Propano)
MAK (OEL TWA) [2]	1000 ppm (Propano)
KZGW (OEL STEL)	7200 mg/m <sup>3</sup> (Propano)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	4000 ppm (Propano)
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm (Alcani, C1-C4)
<b>Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	440 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	100 ppm
AGW (OEL C)	880 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL C) [ppm]	200 ppm
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	221 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m <sup>3</sup>

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)</b>	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
<b>Acetato di etile (141-78-6)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	150 ppm
OEL STEL	1080 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	730 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	750 mg/m <sup>3</sup>

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Acetato di etile (141-78-6)</b>	
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
AGW (OEL C)	1500 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL C) [ppm]	400 ppm
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
AK (OEL TWA)	1400 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	1400 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [2]	200
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetato di etile
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>Lettonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	54 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	400 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	111 ppm
OEL STEL	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	139 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1460 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	400 ppm
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	730 mg/m <sup>3</sup>

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Acetato di etile (141-78-6)</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1460 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	730 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA	1441 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
<b>metanolo; alcool metilico (67-56-1)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1040 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	266 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	333 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	250 ppm
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	260 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	520 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	1300 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
VLE (OEL C/STEL)	260 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	200 ppm
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
AGW (OEL C)	1080 mg/m <sup>3</sup>

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>metanolo; alcool metilico (67-56-1)</b>	
AGW (OEL C) [ppm]	800 ppm
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
AK (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	260 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	200 ppm
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	333 ppm
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	250 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
KTV (OEL STEL)	350 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	333 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	260 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1040 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA	262 mg/m <sup>3</sup> (Notazione "Pelle")
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL	328 mg/m <sup>3</sup> (Notazione "Pelle")
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
<b>USA - ACGIH - Indici biologici di esposizione</b>	
BEI (BLV)	15 mg/l Metanolo nelle urine

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio	
Metodi di monitoraggio	Le procedure di monitoraggio devono essere selezionate sulla base delle indicazioni stabilite dalle autorità locali competenti o dai contratti nazionali di lavoro.

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

OEL e BLV applicabili per i contaminanti dell'aria : Nessuno noto

### 8.1.4. DNEL e PNEC

STRIPPER SVERNICIATORE	
<b>DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)</b>	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile
<b>PNEC (indicazioni aggiuntive)</b>	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile
<b>Dimetossimetano (109-87-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	17,9 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	126,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	18,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	31,5 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	18,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	14,577 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1,477 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
Sedimenti (acqua dolce)	13,135 mg/kg dwt
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	4,654 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
Impianto di depurazione	10 mg/l
<b>Dimetiletere (115-10-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	155 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	16 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,549 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
Sedimenti (acqua dolce)	681 µg/l ps

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Dimetiletere (115-10-6)</b>	
Sedimento (acqua marina)	69 µg/l ps
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	45 µg/l ps
<b>PNEC (STP)</b>	
Impianto di depurazione	160 mg/l
<b>Butano (106-97-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)</b>	
Ulteriori indicazioni	Non derivato - Non classificato come pericoloso per la salute
<b>PNEC (indicazioni aggiuntive)</b>	
Ulteriori indicazioni	Non derivato - Non classificato come pericoloso per l'ambiente
<b>Propano (74-98-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)</b>	
Ulteriori indicazioni	Non derivato - Non classificato come pericoloso per la salute
<b>PNEC (indicazioni aggiuntive)</b>	
Ulteriori indicazioni	Non derivato - Non classificato come pericoloso per l'ambiente
<b>Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	212 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, orale	12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	65,3 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	65,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,327 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,327 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
Sedimenti (acqua dolce)	12,46 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	12,46 mg/kg dwt
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	2,31 mg/kg dwt

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
Impianto di depurazione	6,58 mg/l
<b>Acetato di etile (141-78-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1468 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	1468 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	63 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	734 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	734 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	734 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	734 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, orale	4,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	367 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	37 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	367 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	240 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	24 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,65 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
Sedimenti (acqua dolce)	1,15 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	115 µg/l ps
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	148 µg/l ps
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	200 mg/kg di peso corporeo
<b>PNEC (STP)</b>	
Impianto di depurazione	650 mg/l
<b>metanolo; alcool metilico (67-56-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	20 mg/kg bw/day
Acuta - effetti sistemici, inalazione	130 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	130 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	20 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	130 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	130 mg/m <sup>3</sup>

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>metanolo; alcool metilico (67-56-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	4 mg/kg bw/day
Acuta - effetti sistemici, inalazione	26 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	4 mg/kg bw/day
Acuta - effetti locali, inalazione	26 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici,orale	4 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	26 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti locali, inalazione	26 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	20,8 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	2,08 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1540 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
Sedimenti (acqua dolce)	77 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	7,7 mg/kg dwt
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	100 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
Impianto di depurazione	100 mg/l

Nota : Il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

### 8.1.5. Fascia di controllo

Fascia di controllo : Nessuna stabilita

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. In caso di contatto con gli occhi : Bottiglia di lavaggio occhi con acqua pulita.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti protettivi. Occhiali di protezione a mascherina.

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Usare occhiali di protezione secondo la norma EN 166, progettati per proteggere contro le nebbie di verniciatura. (consigliato)

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

L'abbigliamento da lavoro deve essere antistatico, come il cotone, e fiamma ritardante. EN ISO 6529 - indumenti protettivi. EN ISO 13287 - scarpe antinfortunistiche

##### Protezione delle mani:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. In caso di esposizione ripetuta o prolungata : Norma EN 374 - Guanti di protezione contro agenti chimici. Smaltire i guanti dopo l'uso in accordo con la normativa vigente.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto (EN 136/140/145). Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del TLV, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Respiratore combinato gas/polvere con filtro tipo: Filtro AX (marrone). Filtro P (bianco)

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

##### Protezione contro i rischi termici:

Non necessaria nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Accertarsi che le emissioni siano conformi alla normativa vigente in materia di controllo dell'inquinamento atmosferico.

##### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Non è necessaria una protezione specifica se si provvede un'adeguata ventilazione.

##### Altre informazioni:

Nessuno/a.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore a leggermente opalescente.
Aspetto	: Aerosol.
Odore	: Pungente.
Soglia olfattiva	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: < -5 °C
Punto di ebollizione	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Infiammabilità	: Aerosol estremamente infiammabile
Proprietà esplosive	: Aerosol estremamente infiammabile.
Proprietà ossidanti	: Nessuno/a.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività	: 0,89 vol %
Limite superiore di esplosività	: 8,2 vol %
Punto di infiammabilità	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: > 270 °C
Temperatura di decomposizione	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
pH	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Viscosità, cinematica	: > 200 mm <sup>2</sup> /s (15°C)
Viscosità dinamica	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Solubilità	: Insolubile in acqua. solubile nella maggior parte dei solventi organici.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Pressione di vapore a 50 °C	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Densità	: 0,843 kg/l
Densità relativa	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: < 1
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Contenuto di VOC	: 96,90 % - 816,87 g/L

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto è non reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e di trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Evitare il contatto con superfici calde. Tenere lontano da fiamme o scintille. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti. Agenti riducenti. Temperature elevate.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. La decomposizione termica genera : Fumi tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

#### Dimetossimetano (109-87-5)

DL50 orale ratto	6423 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	5000 mg/kg di peso corporeo

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Dimetiletere (115-10-6)</b>	
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	164000 ppm/4h
<b>1,3-diossolano (646-06-0)</b>	
DL50 orale ratto	2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	68,4 mg/l/4h
<b>Butano (106-97-8)</b>	
CL50 Inalazione - Ratto	1355 mg/m <sup>3</sup> 15min - (Alderley Park (SPF)) maschio/femmina
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	570000 ppm 15min - (Alderley Park (SPF)) maschio/femmina, materiale test, isobutano
LC50, maschio, Acuta, inalazione, topo, locale	1237 mg/l (120 Minuti, Dati sperimentali, 2 (affidabile con restrizioni), studio chiave, materiale test, isobutano)
<b>Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)</b>	
DL50 orale ratto	3523 – 4000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	12126 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	6350 – 6700 ppm/4h
<b>Acetato di etile (141-78-6)</b>	
DL50 orale ratto	11,3 ml/kg
DL50 cutaneo coniglio	20000 mg/kg di peso corporeo
<b>metanolo; alcool metilico (67-56-1)</b>	
DL50 orale ratto	1187 – 2769 mg/kg di peso corporeo (Sprague-Dawley) maschio/femmina, orale: sonda gastrica
DL50 cutaneo coniglio	17100 mg/kg di peso corporeo Rowe and McCollister (1981)
CL50 Inalazione - Ratto	115,9 – 130,7 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	64000 ppm/4h OECD, 2004
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
<b>Butano (106-97-8)</b>	
pH	Non applicabile
<b>metanolo; alcool metilico (67-56-1)</b>	
pH	Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
<b>Butano (106-97-8)</b>	
pH	Non applicabile
<b>metanolo; alcool metilico (67-56-1)</b>	
pH	Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione Questo prodotto contiene < 0.1 %p di 1,3 butadiene (EINECS 203-450-8) (note K - Annex VI Reg (CE) 1272/2008) Non mutageno
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione Questo prodotto contiene < 0.1 %p di 1.3 butadiene (EINECS 203-450-8). In accordo ai criteri previsti dalla UE questo prodotto deve essere considerato come non cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

### Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

### Acetato di etile (141-78-6)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

### metanolo; alcool metilico (67-56-1)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale, nervo ottico).
---	---

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

### Butano (106-97-8)

NOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	9000 ppmv/6h/giorno (Sprague-Dawley CD) - maschio/femmina
---	---

### Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	150 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)
---------------------------------	---------------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

### metanolo; alcool metilico (67-56-1)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	2340 mg/kg di peso corporeo/giorno
---------------------------------	------------------------------------

LOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni)	1,3 mg/l
--	----------

NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni)	13 mg/m <sup>3</sup>
--	----------------------

Ulteriori indicazioni	(OECD 451)
-----------------------	------------

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
---------------------------------	---

Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
-----------------------	----------------------------------

### STRIPPER SVERNICIATORE

Vaporizzatore	Contenitore calibrato con uno spray ermetico
---------------	--

Viscosità, cinematica	> 200 mm <sup>2</sup> /s (15°C)
-----------------------	---------------------------------

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Nessuno, La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

#### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Irritazione: gravemente irritante per gli occhi  
Altre informazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. La dispersione nell'ambiente può comunque comportare la contaminazione delle matrici ambientali (suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee). Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Evitare lo scarico diretto nelle condotte fognarie.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### Dimetossimetano (109-87-5)

CL50 - Pesci [1]	1 g/l
CE50 - Crostacei [1]	1,2 g/l
CE50 96h - Alghe [1]	874,12 mg/l

#### Dimetiletere (115-10-6)

CL50 - Pesci [1]	755,549 mg/l
CL50 - Pesci [2]	4,1 g/l
CE50 - Crostacei [1]	> 4000 mg/l
CE50 - Crostacei [2]	4,4 g/l
CE50 72h - Alghe [1]	155 mg/l

#### 1,3-diossolano (646-06-0)

CL50 - Pesci [1]	95,4 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	772 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	877 mg/l

#### Butano (106-97-8)

CL50 - Pesci [1]	24,11 mg/l 96 ore - calcolato tramite il metodo QSAR
CE50 - Crostacei [1]	14,22 mg/l metodo di calcolo QSAR
CE50 96h - Alghe [1]	7,71 mg/l metodo di calcolo QSAR

#### Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)

CL50 - Pesci [1]	2,6 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

<b>Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)</b>	
CE50 72h - Alghe [1]	2,2 – 4,36 mg/l
LOEC (cronico)	3,16 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
NOEC cronico pesce	> 1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 56 d)
<b>Acetato di etile (141-78-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	230 mg/l
NOEC cronico alghe	100 mg/l
<b>metanolo; alcool metilico (67-56-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	15400 mg/l Lepomis macrochirus - 96ore (EPA-660/3-75-009, 1975)
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna - 48ore - DIN 38412 Teil 11
CE50 72h - Alghe [1]	22000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata - 72ore - OECD Guideline 201
NOEC (cronico)	7900 mg/l Oryzias latipes - 200ore - Gonzáles-Doncel, M. et al. (2008)
NOELCronico, piante, a lungo termine, inalazione, acquatico, locale	Valore 0,4 - 2,5 mg/m <sup>3</sup> (14 giorni, OECD, 2004, Tossicità dello sviluppo/teratogenicità)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>STRIPPER SVERNICIATORE</b>	
Persistenza e degradabilità	La miscela è costituita da sostanze facilmente biodegradabili.
Biodegradazione	> 80 % (Dimetiletere) (OECD 301B)
<b>Butano (106-97-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	50 % dopo 3,46 giorni; (degradazione calcolata tramite metodo QSAR)
<b>Propano (74-98-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
<b>Acetato di etile (141-78-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
<b>metanolo; alcool metilico (67-56-1)</b>	
Persistenza e degradabilità	Prontamente biodegradabile. Tempo di dimezzamento: 17 giorni.
Biodegradazione	71,5 – 95 % (acqua dolce, acque reflue), rispettivamente 5 e 20 giorni

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>STRIPPER SVERNICIATORE</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
<b>Butano (106-97-8)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,89
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	≤ 3
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.
<b>Propano (74-98-6)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	1,09

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	25,9
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	3,12

### Acetato di etile (141-78-6)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	30
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	0,68

### metanolo; alcool metilico (67-56-1)

BCF - Pesci [1]	< 10 mg/kg Cyprinus carpio e Leuciscus idus - Hansch and Leo 1979, Gluth et al. 1985, Freitag et al. 1985, Howard 1990
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,77
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	< 3
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.

## 12.4. Mobilità nel suolo

### STRIPPER SVERNICIATORE

Ecologia - suolo	Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.
------------------	--

### Butano (106-97-8)

Ecologia - suolo	Il prodotto è molto volatile. Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.
------------------	--

### Xilene (miscela di isomeri) (1330-20-7)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,73
---	------

### metanolo; alcool metilico (67-56-1)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,75
Ecologia - suolo	Debole adsorbimento.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### STRIPPER SVERNICIATORE

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [articolo 57, lettera f), ambiente]:Nessuno noto,La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE






### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
Raccomandazioni per lo smaltimento nelle fognature	: Evitare l'immissione in corsi d'acqua, fognature e sottoterra.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Contenitore sotto pressione. Non forare o bruciare anche dopo l'uso. . Se il riciclaggio non è possibile, eliminare in conformità con le normative locali di smaltimento dei rifiuti.
Ulteriori indicazioni	: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Rifiuti pericolosi a causa del rischio di esplosione.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 14 06 00 - solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E0
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Codice restrizione in galleria (ADR)	: D

##### Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG)	: Soggetto alle disposizioni
---------------------------------	------------------------------

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Quantità limitate (IMDG) : 1 L  
Quantità esenti (IMDG) : E0  
N° EmS (Incendio) : F-D  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U  
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a

### Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Soggetto alle disposizioni  
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 75kg  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg

### Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN) : Soggetto alle disposizioni  
Codice di classificazione (ADN) : 5F  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E0

### Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Soggetto alle disposizioni  
Codice di classificazione (RID) : 5F  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E0  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

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

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

#### 15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens). Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono. Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose . POP (2019/1021) - Inquinanti Organici Persistenti. Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione. Regolamento della Commissione (UE) 2018/605.

#### REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

##### Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	STRIPPER SVERNICIATORE ; Dimetossimetano ; 1,3-diossolano ; Xilene (miscela di isomeri) ; Acetato di etile ; metanolo; alcool metilico	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	STRIPPER SVERNICIATORE ; 1,3- diossolano ; Xilene (miscela di isomeri) ; Acetato di etile ; metanolo; alcool metilico	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	Xilene (miscela di isomeri)	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
40.	Dimetossimetano ; Dimetiletere ; 1,3- diossolano ; Butano ; Propano ; Xilene (miscela di isomeri) ; Acetato di etile ; metanolo; alcool metilico	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.
69.	metanolo; alcool metilico	Metanolo

### Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

### Lista delle sostanze inserite nella "Candidate List" del Regolamento REACH (SVHC)

Non contiene sostanze candidate REACH

### Regolamento PIC (Previo consenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

### Regolamento sui POP (Inquinanti Organici Persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

### Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### Direttiva COV (2004/42)

Contenuto di VOC : 96,90 % - 816,87 g/L

### Direttiva Seveso (riduzione del rischio di catastrofi)

Seveso Ulteriori indicazioni : Categoria Seveso: P3a

### Regolamento sui precursori degli esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

### Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

### 15.1.2. Norme nazionali

D.Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro."  
D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose).

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 4 BIS	Malattie gastrointestinali causate da benzene, toluene, xileni e da tutti i prodotti che li contengono
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetoneitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

### Germania

Restrizioni di impiego	: Le proibizioni e restrizioni ai sensi del § 4 e §5 MuSchArbV devono essere rispettate.
Leggi Nazionali e Raccomandazioni	: TRGS 400: Valutazione dei rischi per attività con sostanze pericolose. TRGS 401: Rischi derivanti dal contatto con la pelle - identificazione, valutazione, misure. TRGS 402: Identificazione e valutazione dei rischi da attività con sostanze pericolose: esposizione per inalazione. TRGS 500: Misure di protezione. TRGS 510: Stoccaggio di sostanze pericolose in serbatoi non fissi. TRGS 520: Costruzione e sfruttamento dei punti di raccolta e di stoccaggio provvisorio di piccole quantità di rifiuti pericolosi. TRGS 555: istruzioni di lavoro e informazioni per i lavoratori. TRGS 900: Limiti di esposizione professionale.
Classe di pericolo per le acque (WGK) (D) nota WGK	: WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1). : La classificazione viene effettuata sulla base dell'ordinanza sulle strutture per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) del 18 aprile 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr. 22, Seite 905).
Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510)	: LGK 2B - Aerosol.
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)	: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

### Olanda

Saneringsinspanningen	: C - Ridurre al minimo lo scarico
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Xilene (miscela di isomeri) è elencato

### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi	: I giovani sotto i 18 anni non sono autorizzati ad utilizzare il prodotto Donne in gravidanza / allattamento al seno che lavorano con il prodotto non devono essere in contatto diretto con esso
------------------------------	--

### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)	: LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato
---------------------------	---

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

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

Dimetossimetano  
Dimetiletere  
1,3-diossolano  
Butano  
Propano  
Xilene (miscela di isomeri)  
Acetato di etile  
metanolo; alcool metilico

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche:

Tutte le sezioni. Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE.

#### Abbreviazioni ed acronimi:

	Testo completo delle frasi H citate in questa scheda di sicurezza. Queste frasi sono riportate a titolo puramente informativo e possono non corrispondere alla classificazione del prodotto.
	N/D = non disponibile
	N/A = non applicabile
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EC50	Concentrazione efficace per il 50% della popolazione testata (concentrazione mediana efficace)
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
IOELV	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione testata (concentrazione letale mediana)
LD50	Dose letale che determina la morte del 50% della popolazione testata (dose letale mediana)
LOAEC	Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Concentrazione prevista priva di effetto
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TRGS	Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

### Abbreviazioni ed acronimi:

COV	Composti Organici Volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

- Fonti di dati : Le informazioni regolatorie riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. Questa Scheda di Sicurezza è stata compilata in conformità alla legislazione applicabile dell'Unione europea. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens).
- Consigli per la formazione : Fornire una formazione adeguata agli operatori professionali per l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), in base alle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.
- Altre informazioni : Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nella presente scheda di sicurezza senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

# STRIPPER SVERNICIATORE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Press. Gas	Gas sotto pressione
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali: Forza probante dei dati
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.