

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data: 16/03/2006 Data di revisione: 21/09/2022 Sostituisce la versione di: 12/07/2022 Versione: 15.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : TIPP-EX® RAPID  
UFI : WCMR-FK0Q-000T-Y67M  
Codice prodotto : WQ-7  
Tipo di prodotto : Correttore liquido

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Uso della sostanza/ della miscela : Correttore liquido

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

SOCIETE BIC  
12, boulevard Victor Hugo  
92611 CLICHY Cédex – FRANCE  
T +33 01 45 19 52 00 - F +33 01 45 19 52 99  
[Bic.Contact@bicworld.com](mailto:Bic.Contact@bicworld.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Flam. Liq. 2 H225  
Skin Irrit. 2 H315  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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




Pittogrammi di pericoli (CLP) :



# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Contiene	: Idrocarburi, C7-C9, isoalcani, Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, Acidi grassi, C18-induriti, dimeri, prodotti di reazione con N.N-dimetil-1,3-propandiammina e 1,3-propandiammina
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: 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. P261 - Evitare di respirare i vapori. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Fraresi EUH	: EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
Etichettatura secondo: esenzione per contenitori di capacità di 125ml o meno	
Pittogrammi di pericoli (CLP)	:  GHS02  GHS07  GHS09
Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Componenti pericolosi	: Idrocarburi, C7-C9, isoalcani, Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, Acidi grassi, C18-induriti, dimeri, prodotti di reazione con N.N-dimetil-1,3-propandiammina e 1,3-propandiammina
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza (CLP)	: P261 - Evitare di respirare i vapori.
Fraresi EUH	: EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

### 2.3. Altri pericoli

Per quanto ci risulta, non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici (64742-49-0)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani (64741-66-8)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Acidi grassi, C18-induriti, dimeri, prodotti di reazione con N.N-dimetil-1,3-propandiammina e 1,3-propandiammina (162627-17-0)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
alcol benzilico (100-51-6)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Trimetilolpropano (77-99-6)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
xilene (1330-20-7)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
etilbenzene (100-41-4)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Per quanto ci risulta, 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 %

Componente	
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici(64742-49-0)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani(64741-66-8)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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
Acidi grassi, C18-induriti, dimeri, prodotti di reazione con N,N-dimetil-1,3-propandiammina e 1,3-propandiammina(162627-17-0)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere(107-98-2)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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
alcol benzilico(100-51-6)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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
Trimetilolpropano(77-99-6)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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
xilene(1330-20-7)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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
etilbenzene(100-41-4)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Numero CAS: 64742-49-0 Numero CE: 927-510-4 no. REACH: 01-2119475133-43	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani	Numero CAS: 64741-66-8 Numero CE: 921-728-3 no. REACH: 01-2119471305-42	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acidi grassi, C18-induriti, dimeri, prodotti di reazione con N,N-dimetil-1,3-propandiammina e 1,3-propandiammina	Numero CAS: 162627-17-0 Numero CE: 605-296-0 no. REACH: 01-2119970640-38	0,5 - 1	Skin Sens. 1A, H317
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 107-98-2 Numero CE: 203-539-1 Numero indice EU: 603-064-00-3 no. REACH: 01-2119457435-35	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
alcol benzilico	Numero CAS: 100-51-6 Numero CE: 202-859-9	< 0,3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1620 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)
Trimetilopropano	Numero CAS: 77-99-6 Numero CE: 201-074-9 no. REACH: 01-2119486799-10	< 0,3	Repr. 2, H361fd
xilene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 1330-20-7 Numero CE: 215-535-7 Numero indice EU: 601-022-00-9	< 0,05	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
etilbenzene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 100-41-4 Numero CE: 202-849-4 Numero indice EU: 601-023-00-4	< 0,01	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Testo completo delle indicazioni 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 in caso di inalazione : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. In caso di malore : Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. In caso di irritazione persistente, consultare un oftalmologo.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Sonnolenza. Vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Irritazione. Arrossamento. Dolore. Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 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	: Schiuma. Polvere. Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ).
----------------------------	--

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

Pericolo di esplosione	: Vapori più pesanti dell'aria; possono disperdersi a livello del suolo. Possibilità di ignizione a distanza.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sotto l'azione del calore o durante la combustione : Sviluppo possibile di vapori tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO <sub>2</sub> ). Diversi frammenti idrocarburi.

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

Misure precauzionali in caso di incendio	: Evacuare la zona pericolosa. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore. Arginare e contenere i fluidi d'estinzione (prodotto pericoloso per l'ambiente).
Protezione degli operatori	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Protezione completa del corpo. Apparecchio autonomo per la respirazione.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Non fumare. In caso di spargimento considerevole : Delimitare la zona di spandimento e impedire l'accesso alle persone non autorizzate. Evitare che il prodotto penetri nelle fogne o negli spazi chiusi. Ventilare la zona del riversamento. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Usare solamente attrezzi che non producono scintille.
------------------------	--

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

### 6.2. Precauzioni ambientali

Arginare e contenere lo spandimento (prodotto pericoloso per l'ambiente). Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

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

Metodi per il contenimento	: Assorbire lo spandimento con : Materiale assorbente inerte. Sabbia/terra.
Metodi di pulizia	: Raccogliere meccanicamente il prodotto servendosi di una scopa e/o di un aspiratore.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Aspirazione dei vapori preferibilmente nel luogo di emissione. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Utilizzare un'attrezzatura che non produca scintille. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Vietato fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non surriscaldare il prodotto.
- Misure di igiene : Non bere, non mangiare o non fumare sul posto di lavoro. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

- Misure tecniche : La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile, incombustibile e disposta in modo tale da costituire una fossa, affinché in nessun caso, la totalità dei liquidi infiammabili in stoccaggio possa scaricarsi all'esterno. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare ogni sorgente di ignizione. Conservare lontano dalle fiamme libere/dal calore.
- Materiali incompatibili : Ossidanti forti. Materiali comburenti.
- Materiali d'imballaggio : Conservare nell'imballaggio originale.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

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

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Metossiopropanolo-2,1-
OEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	884 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Etilbenzene
OEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>xilene (1330-20-7)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
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
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Xilene, isomeri misti, puro
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
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Captare i vapori nel loro punto d'emissione.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

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

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione in gomma nitrilica. Guanti di protezione in PVA. I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche del regolamento 2016/425 e del relativo standard EN 374. Tempo di penetrazione : consultare i consigli del produttore

##### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di liberazione di vapori : Filtro anti-aerosol tipo A

##### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: bianco.
Odore	: Solvente.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 94 – 98 °C (Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici)
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: < 0 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: 189,3 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità dinamica	: 220 cP (NF EN ISO 2884-2)
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,16 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile



# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibile formazione di miscele vapore/aria infiammabili o esplosive.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Scintille. Fiamma nuda. Sorgenti di ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## 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)

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani (64741-66-8)	
DL50 orale ratto	> 7000 mg/kg
LD50 cutanea	2200 – 2500 (su coniglio)
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 5,04 ppm/4h
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici (64742-49-0)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	3160 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 12 mg/l/6h
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
DL50 orale ratto	3503 – 4915 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 7000 ppm (metodo OCSE 403) (6 ore)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### TIPP-EX® RAPID

Viscosità cinematica	189,3 mm <sup>2</sup> /s
----------------------	--------------------------

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Idrocarburi, C7-C9, isoalcani

CL50 - Pesci [1]	8,3 mg/l/96h (Pimephales promelas)
------------------	------------------------------------

#### Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

CE50 - Crostacei [1]	2,6 mg/l
----------------------	----------

#### 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)

CL50 - Pesci [1]	≥ 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 alghe	> 1000 mg/l (7 giorni) (Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### TIPP-EX® RAPID

Persistenza e degradabilità	Preparazione a base di sostanze non facilmente biodegradabili.
-----------------------------	--

#### 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)

Persistenza e degradabilità	96 % biodegradazione (28 giorni). Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	--

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	< 1
Potenziale di bioaccumulo	Potenzialmente non bioaccumulabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici (64742-49-0)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani (64741-66-8)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Acidi grassi, C18-induriti, dimeri, prodotti di reazione con N,N-dimetil-1,3-propandiammina e 1,3-propandiammina (162627-17-0)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
alcol benzilico (100-51-6)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Trimetilolpropano (77-99-6)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
xilene (1330-20-7)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
etilbenzene (100-41-4)	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Distruggere in centro autorizzato.
Ulteriori indicazioni	: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di normative europee, nazionali o locali relative allo smaltimento.
Codice HP	: HP3 - "Infiammabile": <ul style="list-style-type: none"><li>– rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;</li><li>– rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;</li><li>– rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;</li><li>– rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;</li><li>– rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;</li><li>– altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.</li></ul>

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>		
UN 1139	UN 1139	UN 1139
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>		
SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	Coating solution
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>		
3	3	3
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>		
II	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>		
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Disposizioni speciali (ADR)	: 640C
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP8
Codice cisterna (ADR)	: L1.5BN
Veicolo per il trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2, S20
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 33
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

#### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP8
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-E
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.
Numero GSMU	: 127;128

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 3L

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

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

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso 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 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 sulla riduzione dello strato di ozono (UE 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.

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 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 (CE 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina). vedere sezione(i) : 1, 2.3, 11, 12).

Abbreviazioni ed acronimi:	
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
CE50	Concentrazione mediana efficace
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
OEL	Limite di Esposizione Professionale
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

Fonti di dati

: SDS fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Altre informazioni

: Scheda dei dati di sicurezza redatta da : LISAM TELEGIS

17 rue de la Couture F-60400 Passel

[www.lisam-telegis.com](http://www.lisam-telegis.com).

Testo delle frasi H e EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.

# TIPP-EX® RAPID

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo delle frasi H e EUH:	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Sulla base di dati sperimentali
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	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.