

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
Data: 24/04/2019 Data di revisione: 31/08/2020 Sostituisce la versione di: 15/04/2020 Versione: 12.3

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

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 14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY Cédex T +33 01 45 19 52 00 - F +33 01 45 19 52 99 Bic.Contact@bicworld.com	Mercato svizzero unicamente SOCIETE BIC (Suisse) SA Via al Mulino, 22a 6814 CADEMPINO - SUISSE T +41 91 985 11 11 - F +41 91 985 11 10 Bic.Contact@bicworld.com
---	---

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	+41 44 251 51 51 (dall'estero) 145	-

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 categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. 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.

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

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.

Etichettatura secondo: esenzione per contenitori di capacità di 125ml o meno

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Componenti pericolosi :

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani; cherosene (petrolio), idrodesolfato; 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.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Diossido di titanio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 13463-67-7 (Numero CE) 236-675-5 (no. REACH) 01-2119489379-17	< 50	Non classificato
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	(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

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Carbonato di calcio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 471-34-1 (Numero CE) 207-439-9 (no. REACH) 01-2119486795-18	5 - 15	Non classificato
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani	(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
Idrossido di alluminio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 21645-51-2 (Numero CE) 244-492-7	< 5	Non classificato
alcol benzilico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 100-51-6 (Numero CE) 202-859-9 (Numero indice EU) 603-057-00-5 (no. REACH) 01-2119492630-38	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
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 un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH, IT)	(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
solvente di Stoddard (Nota P)	(Numero CAS) 8052-41-3 (Numero CE) 232-489-3 (Numero indice EU) 649-345-00-4	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C16 e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C - 290 °C ca. (da 302 °F a 554 °F).] sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 64742-47-8 (Numero CE) 265-149-8 (Numero indice EU) 649-422-00-2 (no. REACH) 01-2119456620-43	0,001 - 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, iso-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CE) 919-446-0 (no. REACH) 01-2119458049	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Nota P: La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: 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

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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 antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma. Polvere. Diossido di carbonio (CO ₂).
----------------------------	--

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 ₂). Diversi frammenti idrocarburici.

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 fumi. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Non fumare. In caso di spargimento considerevole : Delimitare la zona di spandimento e impedirne 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

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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 fumi. 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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrossido di alluminio (21645-51-2)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Aluminium hydroxyde / Aluminiumhydroxid
MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³ (a) / (a)
Tossicità critica	Formel / Formal
Notazione	B / B
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

alcool benzilico (100-51-6)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Alcool benzylique / Benzylalkohol
MAK (mg/m ³)	22 mg/m ³
MAK (ppm)	5 ppm
Tossicità critica	VR / AW
Notazione	R, SS _C / H, SS _C
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

Diossido di titanio (13463-67-7)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dioxyde de titane / Titandioxid

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Diossido di titanio (13463-67-7)	
MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³ (a) / (a)
Tossicità critica	VRI / UAW
Notazione	SS _c / SS _c
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C16 e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C - 290 °C ca. (da 302 °F a 554 °F).] (64742-47-8)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf)
MAK (mg/m ³)	350 mg/m ³
KZGW (mg/m ³)	700 mg/m ³
Tossicità critica	SNC / ZNS
Notazione	SS _c / SS _c
Commento	OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, iso-alcani, ciclici, aromatici (2-25%)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	White spirit Type 1
IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Note	Skin. (Year of adoption 2007)
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	1-Methoxypropanol-2
IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metossipropanolo-2,1-
OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	150 ppm
Note	pelle
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	1-Méthoxypropan-2-ol [1-Méthoxy-2-propanol, Méthoxy-1-propanol-2] / 1-Methoxypropan-2-ol [Propylenglykol-1-methylether, 2PG1ME, 1-Methoxy-2-propanol]
MAK (mg/m ³)	360 mg/m ³
MAK (ppm)	100 ppm
KZGW (mg/m ³)	720 mg/m ³
KZGW (ppm)	200 ppm
Tossicità critica	VRS, Yeux / OAW, Auge
Notazione	SS _C , B / SS _C , B
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

Carbonato di calcio (471-34-1)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Carbonate de calcium / Calciumcarbonat
MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³ (a) / (a)
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

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

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

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione respiratoria:

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: bianco.
Odore	: Solvente.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non applicabile

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 94 – 98 °C (Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici)
Punto di infiammabilità	: < 0 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,16 g/cm ³
Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 189,3 mm ² /s
Viscosità dinamica	: 220 cP (NF EN ISO 2884-2)
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

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 sugli effetti tossicologici

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)

alcool benzilico (100-51-6)

DL50 orale ratto	1620 mg/kg (dati bibliografici)
------------------	---------------------------------

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> 4,178 mg/l/4h (metodo OCSE 403)
--	-----------------------------------

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani

DL50 orale ratto	> 7000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	> 5,04 ppm/4h

Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	3160 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 12 mg/l/6h

Diossido di titanio (13463-67-7)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (metodo OCSE 425)
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 3,56 mg/l/4h

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 (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

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)

Ulteriori indicazioni : Il biossido di titanio è classificato come potenzialmente cancerogeno per l'uomo (gruppo 2B) dal CIRC, sulla base di studi iniziali condotti su animali
Tuttavia, gli studi condotti sull'epidemiologia umana non indicano alcuna associazione tra l'esposizione professionale al biossido di titanio e il rischio di tumore

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)

Piccolo 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 ² /s
----------------------	--------------------------

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Non rapidamente degradabile	

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani

CL50 pesci	8,3 mg/l/96h (Pimephales promelas)
------------	------------------------------------

Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici

CE50 Daphnia 1	2,6 mg/l
----------------	----------

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

CL50 pesci	≥ 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 (107-98-2)

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

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani ()	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Diossido di titanio (13463-67-7)	PBT : non pertinente - registrazione non richiesta vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta Non applicabile.
solvente di Stoddard (8052-41-3)	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
Idrossido di alluminio (21645-51-2)	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
alcol benzilico (100-51-6)	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

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici ()	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT 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/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	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
Carbonato di calcio (471-34-1)	PBT : non pertinente - registrazione non richiesta vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

12.6. 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 é attirata sulla possibile esistenza di normative europee, nazionali o locali relative allo smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU		
UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	Coating solution
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
3	3	3
14.4. Gruppo di imballaggio		
II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente		
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) : 640D
Quantità limitate (ADR) : 5I
Quantità esenti (ADR) : E2
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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) : LGBF
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

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

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

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

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.

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

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina). (vedere sezione(i) : 8).

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
EC50	Concentrazione mediana efficace
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
LD50	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

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.

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	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
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi
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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

TIPP-EX® RAPID

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

H372	Provoca 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.

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

SDS UE (Allegato II REACH)

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.