

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto: FLUIDO DI APPLICAZIONE METAMARK

Numero indice: 2020F

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

Uso della sostanza/miscela: Agente detergente/detergente.

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

Nome azienda: Leading Solvents  
Marston Business Park  
Rudgate  
Tockwith  
York  
YO26 7QF

Telefono: 01423 358058 Fax: 01423 358923 E-mail: [enquiries@leading-solvents.co.uk](mailto:enquiries@leading-solvents.co.uk)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza: 01423 358058 (solo orario d'ufficio)

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP: Liq. infiamm. 3: H226

Principali effetti avversi: Liquido e vapori infiammabili.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H226: Liquido e vapori infiammabili.

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma



Avvertenze: Avvertenza

Consigli di prudenza: P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280: Proteggere gli occhi/il viso.

## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

METAMARK APPLICATION FLUID

Pagina: 2

P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P370+P378: In caso di incendio: Estinguere con mezzi diversi dall'acqua.

P403+P235: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

### 2.3. Altri pericoli

**Altri pericoli:** Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

**PBT:** Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

ETANOLO - Numero/i di registrazione REACH: 01-2119475610-43

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione CLP	Percentuale
200-578-6	64-17-5	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Liq. infiamm. 2: H225	1-10%

#### Ingredienti non classificati:

ACQUA DEMINERALIZZATA

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione CLP	Percentuale
-	-	-	-	70-90%

SURFACTANT OTPG - Numero/i di registrazione REACH: 01-2119491296-29

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione CLP	Percentuale
204-007-1	577-11-7	-	Irrit. cut. 2: H315; Les. ocul. 1: H318	<1%

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**In caso di contatto con la pelle:** Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti e le calzature contaminati a meno che non siano aderiti alla pelle. Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi:** Irrigare immediatamente e abbondantemente l'occhio con acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto e spalancare gli occhi. Consultare un medico se il disturbo persiste

**In caso di ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua.

**In caso di inalazione:** Non applicabile in condizioni di utilizzo normale.

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

**In caso di contatto con la pelle:** Possono verificarsi lievi irritazioni nel punto di contatto.

**In caso di contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**In caso di ingestione:** Possono verificarsi irritazioni della gola.

**In caso di inalazione:** Non è stata annotata nessuna avvertenza specifica per la salute.

[cont...]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK APPLICATION FLUID

Pagina: 3

**Effetti immediati/ritardati:** Nessun dato disponibile.

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

**Trattamento immediato/speciale:** Non applicabile.

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** Schiuma resistente all'alcol. Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio. Polvere chimica secca.

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

**Pericoli da esposizione:** Infiammabile. Nella combustione emette fumi tossici. Forma una miscela esplosiva aria-vapore.

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

**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti protettivi per evitare il contatto con pelle e occhi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Fare riferimento alla sezione 8 della presente SDS per i dettagli relativi alla protezione individuale. Avvisare immediatamente la polizia e i vigili del fuoco. Eliminare tutte le fonti di accensione. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali:** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando un involucro protettivo.

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

**Procedure di bonifica:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato e smaltire in modo appropriato. Durante la procedura di bonifica, non usare strumenti che potrebbero produrre scintille.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

**Riferimento ad altre sezioni:** Fare riferimento alla sezione 8 della presente SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per la manipolazione:** Vietato fumare. Usare solo strumenti antiscintilla. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Evitare la formazione e la diffusione di nebbioline nell'aria.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni per l'immagazzinamento:** Conservare in un'area fresca e ben ventilata. Tenere il contenitore ben chiuso. Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche nelle vicinanze. Assicurarsi che l'illuminazione e le apparecchiature elettriche non siano fonte di accensione.

[cont...]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK APPLICATION FLUID

Pagina: 4

**Imballaggio adatto:** Contenitore originale conservato in un luogo fresco e asciutto.

## 7.3. Uso/i finale/i specifico/i

**Uso/i finale/i specifico/i:** Nessun dato disponibile.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Limiti di esposizione sul posto di lavoro:** Nessun dato disponibile.

### Valori DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure tecniche:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che l'illuminazione e le apparecchiature elettriche non siano fonte di accensione.

**Misure respiratorie:** Richieste se il limite di esposizione viene superato. Filtro ABEK P2.

**Protezione delle mani:** Usare guanti protettivi adeguati in caso di rischio di contatto con la pelle.

**Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che l'attrezzatura per il lavaggio oculare sia a portata di mano.

**Protezione della pelle:** Indumenti protettivi.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato:** Liquido

**Colore:** Arancione

**Odore:** Agrumato.

**Velocità di evaporazione:** Nessun dato disponibile.

**Ossidazione:** Non ossidante (secondo i criteri CE)

**Idrosolubilità:** Solubile

**Viscosità:** Nessun dato disponibile.

**Punto di ebollizione/intervallo °C:** 95-100

**Punto di fusione/intervallo °C:**  
Nessun dato disponibile.

**Limiti di infiammabilità %: minima:** 3,3

**massima:** 19.0

**Punto di infiammabilità °C:** 49

**Part. coeff. n-ottanolo / acqua:**  
Nessun dato disponibile.

**Autoinfiammabilità °C:** >365

**Pressione di vapore:** Nessun dato disponibile.

**Densità relativa:** 0,992

**pH:** Circa 7

**COV g/l:** Nessun dato disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK APPLICATION FLUID

Pagina: 5

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni di trasporto e immagazzinamento consigliate.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali. Stabile a temperatura ambiente.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Non si verificheranno reazioni pericolose in condizioni normali di trasporto o immagazzinamento. La decomposizione può verificarsi in caso di esposizione alle condizioni o ai materiali elencati di seguito.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Fonti di calore. Superfici calde. Fonti di accensione. Fiamme.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Agenti ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione per.:** Nella combustione emette fumi tossici.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Ingredienti pericolosi:**

#### ETANOLO

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

**Valori tossici:** Nessun dato disponibile.

### Sintomi/vie di esposizione

**In caso di contatto con la pelle:** Possono verificarsi lievi irritazioni nel punto di contatto.

**In caso di contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**In caso di ingestione:** Possono verificarsi irritazioni della gola.

**In caso di inalazione:** Non è stata annotata nessuna avvertenza specifica per la salute.

**Effetti immediati/ritardati:** Nessun dato disponibile.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Valori di ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

[cont...]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK APPLICATION FLUID

Pagina: 6

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità:** Facilmente assorbibile nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Identificazione PBT:** Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT/vPvB.

### 12.6. Altri affetti avversi

**Altri affetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto e incaricare dello smaltimento una società specializzata.

**NB :** Si attira l'attenzione dell'utilizzatore sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti allo smaltimento.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

**Numero ONU:** UN1170

### 14.2. Designazione ufficiale di trasporto

**Designazione di trasporto:** ETANOLO (ALCOL ETILICO)  
(ETANOLO)

### 14.3. Classe/i di pericolo connesso al trasporto

**Classe di trasporto:** 3

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

**Gruppo d'imballaggio:** III

### 14.5. Pericoli ambientali

**Pericoli ambientali:** No

**Inquinante marino:** No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Precauzioni speciali:** Nessuna precauzione speciale.

**Codice tunnel:** D/E

**Categoria di trasporto:** 3

## Sezione 15: Informazioni sulla normativa

### 15.1. Norme/legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Norme specifiche:** Non applicabile.

[cont...]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK APPLICATION FLUID

Pagina: 7

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sicurezza chimica:** Il fornitore non ha eseguito una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza o la miscela.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) recante modifica del Regolamento (UE) 2015/830

\* indica il testo della SDS che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Fraasi in sezione 2 e 3:** H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226: Liquido e vapori infiammabili.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

**Dichiarazione di non responsabilità legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.