

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto: RIMUOVI ADESIVI METAMARK

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

Uso della sostanza/miscela: Prodotti automobilistici. Agente anti-aderente e anti-adesivo.

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

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: Acquatico acuto 1: H400; Acquatico cronico 1: H410; Irrit. ocul. 2: H319; Liq. infiamm. 3: H226; Irrit. cut. 2: H315; Sens. cut. 1: H317; STOT SE 3: H336

Principali effetti avversi: Liquido e vapori infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H226: Liquido e vapori infiammabili.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

01 ADHESIVE REMOVER

Pagina: 2

GHS07: Punto esclamativo

GHS09: Ambientale



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: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P303+361+353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P333+313: In caso di irritazione o eruzione cutanea: Consultare un medico.

P305+351+338: 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.

P304+340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione che favorisca la respirazione.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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:

D-LIMONENE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione CLP	Percentuale
227-813-5	5989-27-5	-	Liq. infiamm. 3: H226; Irrit. cut. 2: H315; Sens. cut. 1: H317; Acquatico acuto 1: H400; Acquatico cronico 1: H410	50-70%

PROPAN-2-OLO

200-661-7	67-63-0	-	Liq. infiamm. 2: H225; Irrit. ocul. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	---------	---	--	--------

1-METHOXY-2-PROPANOL

203-539-1	107-98-2	-	Liq. infiamm. 3: H226; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	----------	---	--	--------

[cont...]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK ADHESIVE REMOVER

Pagina: 3

BUTIL GLICOLE (BG) - Numero/i di registrazione REACH: 01-2119475108-36

203-905-0	111-76-2	-	Toss. acuta 4: H302; Irrit. cut. 2: H315; Irrit. ocul. 2: H319; Toss. acuta 4: H312; Toss. acuta 4: H332	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

2-METOSSIPROANOLO

216-455-5	1589-47-5	-	Liq. infiamm. 3: H226; Repr. 1B: H360D; STOT SE 3: H335; 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. Consultare un medico.

In caso di inalazione: Rimuovere dall'esposizione, riposare e restare al caldo. In casi gravi o se il recupero non è rapido o completo, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel punto di contatto.

In caso di contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare abbondantemente.

In caso di ingestione: Possono verificarsi indolenzimento e arrossamento della bocca e della gola.

In caso di inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di oppressione al petto. L'esposizione può causare tosse o respirazione sibilante.

Effetti immediati/ritardati: Si prevede l'insorgenza degli effetti immediati dopo l'esposizione a breve termine.

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

Trattamento immediato/speciale: L'attrezzatura per il lavaggio oculare dovrebbe essere disponibile nei locali.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: Schiuma resistente all'alcol. Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio. Polvere chimica secca. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

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

[cont...]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK ADHESIVE REMOVER

Pagina: 4

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. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Eliminare tutte le fonti di accensione.

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: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione e la diffusione di nebbioline nell'aria. Vietato fumare. Usare solo strumenti antiscintilla.

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.

7.3. Uso/i finale/i specifico/i

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
METAMARK ADHESIVE REMOVER

Pagina: 5

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

D-LIMONENE

Limiti di esposizione sul posto di lavoro:

Polvere inalabile

Stato	TWA 8 ore	STEL 15 min.	TWA 8 ore	STEL 15 min.
UE	100 ppm	150 ppm	-	-

PROPAN-2-OLO

Regno Unito	999 mg/m ³	1250 mg/m ³	-	-
-------------	-----------------------	------------------------	---	---

1-METHOXY-2-PROPANOL

Regno Unito	375 mg/m ³	560 mg/m ³	-	-
-------------	-----------------------	-----------------------	---	---

BUTIL GLICOLE (BG)

Regno Unito	25 ppm	50 ppm	-	-
-------------	--------	--------	---	---

2-METOSSIPROPANOLO

Regno Unito	19 mg/m ³	76 mg/m ³	-	-
-------------	----------------------	----------------------	---	---

Valori DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

BUTIL GLICOLE (BG)

Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Orale	3,2 mg/kg pc/giorno	Consumatori	Sistemico
DNEL	Dermica	44,5 mg/kg pc/giorno	Consumatori	Locale
DNEL	Dermica	89 mg/kg pc/giorno	Lavoratori	Sistemico
DNEL	Dermica	38 mg/kg pc/giorno	Consumatori	Sistemico
DNEL	Dermica	75 mg/kg pc/giorno	Lavoratori	Sistemico
DNEL	Inalazione	123 mg/m ³	Consumatori	Locale
DNEL	Inalazione	426 mg/m ³	Consumatori	Sistemico
DNEL	Inalazione	246 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
DNEL	Inalazione	49 mg/m ³	Consumatori	Sistemico
DNEL	Inalazione	98 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
PNEC	Acqua dolce	8,8 mg/l	-	-
PNEC	Sedimenti acqua dolce	8,14 mg/kg	-	-
PNEC	Sedimenti marini	3,46 mg/kg	-	-
PNEC	Acqua marina	0,88 mg/l	-	-

[cont...]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK ADHESIVE REMOVER

Pagina: 6

PNEC	Suolo (agricolo)	2,8 mg/kg	-	-
------	------------------	-----------	---	---

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: Un apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

Protezione delle mani: Guanti in materiale spesso. Guanti in gomma nitrilica o neoprene. Tempo di penetrazione del materiale del guanto > 4 ore.

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

Protezione della pelle: Indumenti protettivi impermeabili.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Blu

Odore: Odore percepibile

Velocità di evaporazione: Non applicabile.

Ossidazione: Non ossidante (secondo i criteri CE)

Idrosolubilità: Leggermente solubile

Viscosità: Non applicabile.

Punto di ebollizione/intervallo °C: 79-177

Punto di fusione/intervallo °C:
Non applicabile.

Limiti di infiammabilità %: minima: 0,7

massima: 12.7

Punto di infiammabilità °C: 23- 60

Part. coeff. n-ottanolo / acqua: Non applicabile.

Autoinfiammabilità °C: >230

Pressione di vapore: Non applicabile.

Densità relativa: 0,852

pH: Circa 7

COV g/l: Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

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

[cont...]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK ADHESIVE REMOVER

Pagina: 7

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:

D-LIMONENE

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

PROPAN-2-OLO

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	mg/kg

1-METHOXY-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

Pericoli pertinenti per il prodotto:

Pericol o	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
STOT-esposizione singola	-	Pericoloso: calcolato

Sintomi/vie di esposizione

In caso di contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel punto di contatto.

In caso di contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare

[cont...]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

METAMARK ADHESIVE REMOVER

Pagina: 8

abbondantemente.

In caso di ingestione: Possono verificarsi indolenzimento e arrossamento della bocca e della gola.

In caso di inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di oppressione al petto.

L'esposizione può causare tosse o respirazione sibilante.

Effetti immediati/ritardati: Si prevede l'insorgenza degli effetti immediati dopo l'esposizione a breve termine.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valori di ecotossicità: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

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: UN1993

14.2. Designazione ufficiale di trasporto

Designazione di trasporto: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.

14.3. Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

[cont...]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
METAMARK ADHESIVE REMOVER

Pagina: 9

14.5. Pericoli ambientali

Pericoli ambientali: Sì

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.

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: Questa scheda dati di sicurezza è redatta in conformità al Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione.

* 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.

H302: Nocivo se ingerito.

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione

oculare. H332: Nocivo se inalato.

H335: Può causare irritazione respiratoria.

H336: Può provocare sonnolenza o

vertigini. H360D: Può nuocere al feto.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.