

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### 132-510 FAST DRY SOLVENT CLEANER

#### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale 132-510 FAST DRY SOLVENT CLEANER  
Codice prodotto 000162084090

##### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati As product description

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

Fornitore R S Components Ltd (ITALY)  
Birchington Road  
Corby  
Northants  
NN17 9RS  
+39 02 66 0581 (9am to 6pm)  
tecnic@rs-components.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza +39 02 66 0581 (9am to 6pm)

#### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Flam. Aerosol 1 - H222
Salute	Skin Irrit. 2 - H315; STOT Single 3 - H336
Ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

Classificazione (1999/45/CEE) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni Di Pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza

P102	Conservare fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P261	Evitare di respirare vapori/aerosol.
P280	Usare guanti protettivi.
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.
P337+313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

## 132-510 FAST DRY SOLVENT CLEANER

## Consigli Di Prudenza Supplementari

P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P264	Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P332+313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P403+233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P410+412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta

Pressurised container: May burst if heated.

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2. Miscele**

BUTANO		5-10%
N° CAS: 106-97-8	N° CE: 203-448-7	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12	
ISOBUTANO		1-5%
N° CAS: 75-28-5	N° CE: 200-857-2	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12	
NAPHTHA (PETROLEUM) , HYDROTREATED LIGHT		60-100%
N° CAS: 64742-49-0	N° CE: 921-024-6	Numero Di Registrazione: 01-2119475514-35-xxxx
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
PROPAN-2-OLO		10-30%
N° CAS: 67-63-0	N° CE: 200-661-7	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R67	

## 132-510 FAST DRY SOLVENT CLEANER

PROPANO		10-30%
N° CAS: 74-98-6	N° CE: 200-827-9	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

#### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale addestrato deve assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare accuratamente la bocca con acqua e far bere abbondante acqua/latte se la persona non è incosciente. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

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

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

#### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Usare: Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Acqua nebulizzata o atomizzata.

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

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

In caso d'incendio i recipienti per aerosol possono esplodere.

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

Speciali Procedure Antincendio

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

#### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

##### 6.2. Precauzioni ambientali

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

Usare i dispositivi di protezione necessari. Spegnerne tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Lasciare evaporare. Non conservare in spazi confinati per evitare il rischio di esplosione. Se non si può arrestare la perdita evacuare l'area.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

## 132-510 FAST DRY SOLVENT CLEANER

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti.

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

Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C.

**7.3. Usi finali particolari****SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo**

Nome	STANDAR RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
BUTANO	ACGIH	800 ppm				
ISOBUTANO	WEL	800 ppm		800 ppm		
NAPHTHA (PETROLEUM) , HYDROTREATED LIGHT			1200 mg/m3			
PROPAN-2-OLO	ACGIH	400 ppm		500 ppm		
PROPANO	ACGIH	2500 Asfissiante.	Asfissiante.	Asfissiante.	Asfissiante.	

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Commenti Sugli Ingredienti

WEL = Workplace Exposure Limits

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Dispositivi di protezione



Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato. Usare protezioni a filtro contro le sostanze chimiche dotate di filtro adatto.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale.

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure di igiene

**NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!** Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Aerosol.
Colore	Incolore.
Odore	Caratteristico.
Limite Inferiore Di Infiammabilità %	0.8
Limite Superiore Di Infiammabilità %	9.0

## 132-510 FAST DRY SOLVENT CLEANER

**9.2. Altre informazioni****SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività****10.2. Stabilità chimica**

Stabile a temperature normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose****10.4. Condizioni da evitare**

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con: Agenti fortemente comburenti. Alkali forti. Acidi minerali forti.

**10.5. Materiali incompatibili****10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Inalazione**

Può causare irritazione alle vie respiratorie. I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie. Irritante per le vie respiratorie.

**Ingestione**

In caso di ingestione può provocare malessere. Può provocare dolore di stomaco o vomito. Sintomi gastrointestinali, compresi disturbi allo stomaco.

**Contatto con la pelle**

L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione. Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema. Può causare eczema allergico da contatto. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Irritante per la pelle.

**Contatto con gli occhi**

Irritante per gli occhi. Può provocare ustioni chimiche agli occhi.

**Via Di Esposizione**

Inalazione. Contatto con pelle e/o occhi.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Ecotossicità**

Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

**12.1. Tossicità****12.2. Persistenza e degradabilità****12.3. Potenziale di bioaccumulo****12.4. Mobilità nel suolo****12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****12.6. Altri effetti avversi****SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**132-510 FAST DRY SOLVENT CLEANER**

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1. Numero ONU**

N° UN (ADR/RID/ADN)	1950
N° UN (IMDG)	1950
N° UN (ICAO)	1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Designazione ufficiale di trasporto AEROSOLS

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe ADR/RID/ADN	2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
N° Etichetta ADR	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/Divisione ICAO	2.1
Etichettatura Per Il Trasporto	

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	N/A
Gruppo d'imballaggio IMDG	N/A
Gruppo d'imballaggio ICAO	N/A

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino  
No.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

EMS F-D, S-U

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC****SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.2. Valutazione della sicurezza chimica****SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Data ultima revisione	06/10/2015
Revisione	8
Sostituisce la data	16/02/2015

**132-510 FAST DRY SOLVENT CLEANER**

## Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R12	Estremamente infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.