	DISTACCANTE M	
	Scheda di dati di sicurezza (secondo Reg. 1907/2006/CE e Reg. 453/2010/CE)	
	DATA REVISIONE 01/05/2015	SCHEDA N° 172
	VERSIONE: 5.0 (IT)	Pag. 1/8

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Denominazione chimica : Miscela di idrocarburi
 Nome commerciale : **Distaccante M**

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Industriale - Agente di distacco

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Produttore/Fornitore : Restauro Tecnica Srls
 Via/Casella postale : Via E. Fermi, 253
 Nazione/CAP/Città : IT - 36100 - Vicenza (VI)
 Telefono : +39 0444 211980

e-mail : info@restaurotecnica.it

1.4 Numero telefonico d'emergenza:

Servizio informazioni d'emergenza : +39 0444 211980 (Lun-Ven: 8:30/12:30 - 14:30/18:30)

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008/CE, GHS:

Classe	Categoria	Via di esposizione
Liquidi infiammabili	Categoria 2	
Tossicità per aspirazione	Categoria 1	
Corrosione cutanea/irritazione	Categoria 2	Cutanea
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	Categoria 2	
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Categoria 3	
Sostanze o miscugli pericolosi per il mezzo idrico - tossicità acuta	Categoria 1	
Sostanze o miscugli pericolosi per il mezzo idrico - tossicità cronica	Categoria 1	

Testo completo frasi: vedi sezione 16.

Principali effetti nocivi: vedi sezioni 11 e 12.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Identificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008/CE, GHS:

Pittogrammi:




Avvertenze: Pericolo

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici, Idrocarburi, C9 - C 11, n-alcani, isoalcani, ciclici < 2 % aromatici.

H-Codice	Avvisi di pericolo
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

	DISTACCANTE M	
	Scheda di dati di sicurezza (secondo Reg. 1907/2006/CE e Reg. 453/2010/CE)	
	DATA REVISIONE 01/05/2015	SCHEDA N° 172
	VERSIONE: 5.0 (IT)	Pag. 2/8

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.

P-Codice	Avvisi di sicurezza
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P331	NON provocare il vomito.
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

2.3 Altri pericoli:
n.d.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:
n.a.

3.2 Miscela:

Tipo	Prodotto	N° CAS	N° EINECS	Contenuto %	Classificazione*
		N° INDEX			
INHA	Idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici	n.d.	927-510-4	75 - 100%	GHS02,07,08,09, Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aqu. Acute 1, H400; Aqu. Chron 1, H410
		01-2119475515-33-XXXX			
INHA	Idrocarburi, C9 - C 11, n-alcani, isoalcani, ciclici < 2 % aromatici	64742-48-9	919-857-5	1 - 5%	GHS02,07,08, Flam. Liq. 3, H226; ASP. TOX. 1, H304; STOT SE 3, H336
		01-2119463258-33-XXXX			
INHA	Cere paraffiniche e cere idrocarburiche	8002-74-2	232-315-6	1 - 5%	-
		01-2119488076-30-XXXX			

Tipo: INHA: Ingrediente, VERU: Impurità

* Le informazioni per la classificazione sono riportate nel capitolo 16.

DECLJ: Sostanza classificata in accordo con la nota J dell'allegato I della direttiva 67/548/CEE. La classificazione 'Cancerogeno' non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1% peso/peso di benzene.

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione


Portare la persona all'aperto. Praticare la respirazione artificiale in caso di arresto respiratorio. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto con la pelle

Pulire immediatamente la parte colpita con carta o tessuto. Togliere gli indumenti contaminati. Detergere a fondo con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente, eventualmente con soluzione per sciacquare gli occhi, per almeno 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

	DISTACCANTE M	
	Scheda di dati di sicurezza (secondo Reg. 1907/2006/CE e Reg. 453/2010/CE)	
	DATA REVISIONE 01/05/2015	SCHEDA N° 172
	VERSIONE: 5.0 (IT)	Pag. 3/8

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Non somministrare mai niente per via orale a una persona priva di sensi. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Inalazione

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Contatto con la pelle

Può causare irritazione alla pelle.

Contatto con gli occhi

Può causare irritazione agli occhi.

Ingestione

Nocivo per ingestione.

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

Consultazione di un medico

Se necessario, dopo i primi soccorsi del personale addetto interno.

Per i sanitari

Mezzi di protezione individuale per i componenti della squadra di soccorso. Rispettare rigorosamente le norme di igiene durante e al termine del lavoro.

Mezzi di Soccorso Immediato

Doccia e lavaocchi d'emergenza. Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi consigliati

Schiuma resistente all'alcool, estintore a polvere, anidride carbonica.

Mezzi da evitare

NON USARE ACQUA.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Rischi da combustione

La combustione causa fumo dannoso e tossico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Informazioni generali

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Mezzi di protezione

Per proteggere pelle e occhi, utilizzare una maschera protettiva ermetica e indumenti adatti.


6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare le sorgenti d'ignizione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

	DISTACCANTE M	
	Scheda di dati di sicurezza (secondo Reg. 1907/2006/CE e Reg. 453/2010/CE)	
	DATA REVISIONE 01/05/2015	SCHEDA N° 172
	VERSIONE: 5.0 (IT)	Pag. 4/8

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Recuperare il prodotto in un contenitore idoneo, etichettato in modo adeguato e con chiusura. Conservare il prodotto recuperato per successiva eliminazione. Assorbire i residui con della sabbia o un assorbente asciutto inerte. Decontaminare e lavare i pavimenti con un solvente adatto. Poi lavare con molta acqua. Fare incenerire il materiale contaminato in centri autorizzati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Consultare le sezioni 1, 8 e 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Non respirare i vapori/aerosol. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Conservare al riparo dall'umidità. Proteggere dall'umidità e dall'acqua. Conservare contenitore in piedi. Non far cadere, strisciare o urtare il contenitore. Attenzione alle confezioni vuote. Possibile esplosione in caso di accensione. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Vietato saldare.

7.3 Usi finali particolari:

Nessuno in particolare.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Sostanza	N° CAS	N° EINECS	Parametri di controllo
Idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici	142-82-5	205-563-8	VLE 8h: 2085 mg/m ³ - 500 ppm TLV TWA: 400 ppm - 1639,26 mg/m ³ TLV STEL: 500 ppm - 2049,08 mg/m ³
Idrocarburi, C9 - C11, n-alcani, isoalcani, ciclici < 2 % aromatici	64742-48-9	919-857-5	TLV TWA: 533 mg/mc (100 ppm)
Cere paraffiniche e cere idrocarburiche	8002-74-2	232-315-6	TLV TWA: 2 mg/m ³

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione respiratoria

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL). Usare filtro di tipo AX (contrastava vapori di composti organici con basso punto di ebollizione) conforme a EN 371.

Protezione delle mani

Guanti protettivi conformi a EN 374. Materiale dei guanti: plastica o gomma. Tempo di rottura: > 480 min. Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi


Occhiali di protezione ermetici conformi a EN 166.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure d'igiene

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Deve esserci un dispositivo per lavare gli occhi. Eliminare gli indumenti contaminati. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

	DISTACCANTE M	
	Scheda di dati di sicurezza (secondo Reg. 1907/2006/CE e Reg. 453/2010/CE)	
	DATA REVISIONE 01/05/2015	SCHEDA N° 172
	VERSIONE: 5.0 (IT)	Pag. 5/8

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico/forma	: liquido
Colore	: bianco
Odore	: caratteristico
pH	: n.d.
Punto di ebollizione	: 90°C
Punto di infiammabilità	: - 4°C (vaso chiuso, norma ASTM D-56)
Tasso di evaporazione	: n.d.
Infiammabilità (solidi, gas)	: n.d.
Tensione di vapore	: < 0,1 kPa (20°C)
Densità di vapore	: n.d.
Densità apparente (a 20°C)	: 0.7 g/ml
Solubilità in acqua	: non miscibile
Coeff. di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: n.d.
Temperatura di autoaccensione	: n.d.
Temperatura di decomposizione	: > 200°C
Viscosità (a 20°C)	: 20 ÷ 50 mPa·s
Proprietà esplosive	: n.d.
Proprietà ossidanti	: n.d.

9.2 Altre informazioni:

n.d.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

n.d.

10.2 Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio. Alte temperature, luce intensa producono lente modificazioni al preparato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare:

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Proteggere dall'umidità e dall'acqua.

10.5 Materiali incompatibili:

Acqua, acidi, alcali.

10.6 Prodotti di decomposizioni pericolosi:

n.d.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici:


Test: LC50 Via: Inalazione Specie: Ratto > 23300 mg/m³ Durata: 4h

Test: LD50 Via: Pelle Specie: Ratto > 2920 mg/kg

Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto > 5840 mg/kg

Idrocarburi, C9 - C 11, n-alcani, isoalcani, ciclici < 2 % aromatici:

Test: LC50 Via: Inalazione Specie: Ratto > 4951 mg/m³

	DISTACCANTE M	
	Scheda di dati di sicurezza (secondo Reg. 1907/2006/CE e Reg. 453/2010/CE)	
	DATA REVISIONE 01/05/2015	SCHEDA N° 172
	VERSIONE: 5.0 (IT)	Pag. 6/8

Test: LD50 Via: Pelle Specie: Coniglio > 3160 mg/kg
 Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto > 15000 mg/m³
 Tossicità per la riproduzione - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 300 ppm

Cere paraffiniche e cere idrocarburiche:

Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto > 2000 mg/kg

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici:

Test: EC50 Specie: Pesci Durata h: 48 mg/l: 1.5

Test: LC50 Specie: Daphnia Durata h: 24 mg/l: 4

Idrocarburi, C9 - C 11, n-alcani, isoalcani, ciclici < 2 % aromatici:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72

12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessuno.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

n.d.

12.4 Mobilità nel suolo:

n.d.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessuna sostanza PBT e vPvB presente.

12.6 Altri effetti avversi:

Onde evitare contaminazioni evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Recuperare se possibile. Smaltire conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

13.2 Imballi non ripuliti:

Dopo sgocciolamento, lavare con solvente appropriato. Smaltire conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU:

1993.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Liquido infiammabile n.a.s. [eptano (e isomeri)]

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe pericolo : 3 II


Etichetta : 3

14.4 Gruppo d'imballaggio:

II.

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant.

	DISTACCANTE M	
	Scheda di dati di sicurezza (secondo Reg. 1907/2006/CE e Reg. 453/2010/CE)	
	DATA REVISIONE 01/05/2015	SCHEDA N° 172
	VERSIONE: 5.0 (IT)	Pag. 7/8

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

ADR-Codice di restrizione in galleria : D/E
 IATA-Passenger Aircraft : 353
 IATA-Cargo Aircraft : 364
 IMDG-Technical name : Liquido infiammabile n.a.s.[eptano (e isomeri)]
 IMDG-Page : 3230
 IMDG-EMS : F-E, S-E
 IMDG-MFAG : 340

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:

Nessun trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC.

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

n.d.

16 Altre informazioni

16.1 Prodotto:

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate su conoscenze disponibili al momento della compilazione, ricavate dai test eseguiti oppure desunte dalla letteratura specifica e relativa alle prescrizioni di sicurezza ad al corretto uso del prodotto. Restauro Tecnica non si assume alcuna responsabilità per impieghi del prodotto non corretti, impropri o non conformi alle informazioni sopra riportate. Le informazioni qui fornite non costituiscono specifica di qualità. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

16.2 Indicazioni supplementari:

Sezioni modificate

Revisione totale secondo i nuovi Regolamenti.


Bibliografia

Direttiva Europea 1999/45/CE e successive modifiche
 Direttiva Europea 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
 Regolamento del Parlamento Europeo 1907/2006/CE (REACH)
 Regolamento del Parlamento Europeo 1272/2008/CE (CLP)
 Regolamento del Parlamento Europeo 790/2009/CE (I Atp. CLP)
 Regolamento del Parlamento Europeo 453/2010/CE
 Regolamento del Parlamento Europeo 286/2011/CE (II Atp. CLP)
 Regolamento del Parlamento Europeo 618/2012/CE (III Atp. CLP)
 Regolamento del Parlamento Europeo 487/2013/CE (IV Atp. CLP)
 Regolamento del Parlamento Europeo 944/2013/CE (V Atp. CLP)
 Regolamento del Parlamento Europeo 605/2014/CE (VI Atp. CLP)

Testo delle Frasi H e dei simboli utilizzati nelle sezioni 2 e 3

GHS02 Infiammabile
 GHS07 Irritante o nocivo
 GHS08 Pericolo per la salute a lungo termine
 GHS09 Pericoloso per l'ambiente

Flam. Liq 2: Liquidi infiammabili - categoria 2
 Flam. Liq 3: Liquidi infiammabili - categoria 3
 Asp. Tox 1: Tossicità per aspirazione - categoria 1
 Skin Irrit. 2: Corrosione cutanea/irritazione cutanea - categoria 2
 Acute Tox 1: Tossicità acuta - categoria 4

	DISTACCANTE M	
	Scheda di dati di sicurezza (secondo Reg. 1907/2006/CE e Reg. 453/2010/CE)	
	DATA REVISIONE 01/05/2015	SCHEDA N° 172
	VERSIONE: 5.0 (IT)	Pag. 8/8

Eye Irrit. 2: Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 3

Aqu. Acute 1: Sostanze o miscugli pericolosi per il mezzo idrico tossicità acuta - categoria 1

Aqu. Chron. 1: Sostanze o miscugli pericolosi per il mezzo idrico tossicità cronica - categoria 1

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

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.

Note

n.d. : non determinabile

n.a. : non applicabile

- Fine della scheda dati di sicurezza -