

Rivolta-TecnicAuto s.a.

Carretera del Mig, 39 - Pol. Almeda
08940 Cornellá (Barcelona) - España
Tel. +34-93.475.32.00 - Fax +34-93.377.7896



1. Denominazione della sostanza/preparato e della ditta

Nome commerciale

REP TVS
No. 514 3420
Cod. 350.015

Emissione 2.1
Data 28.03.2005

Responsabile:

Rivolta-TecnicAuto s.a.
Carretera del Mig, 39 – Pol. Almeda
08940 Cornellá (Barcelona) - España
Tel.: +34-93.475.32.00
Tecnico competente: **Dr. Raffaele A. Vilonna**
Telefono informazioni tecniche: **02954211**

Numero di emergenza aziendale: N.D.

Competente organo ufficiale: 0266101029 (Centro AntiVeleni Niguarda)

Uso: Industriale/Grande distribuzione

Applicazione: Adesivo.

2. Composizione e informazioni sui componenti

Caratterizzazione chimica

Preparazione in distillati di petrolio Al

Ingredienti pericolosi

N. CAS	N. EC	Denominazione	[%]	Classificazione
005459-93-8	226-733-8	cicloesiltilamina	< 2,5	R10; Xn R22; C R34
064742-49-0	265-151-9	nafta (petrolio)	< 95	F, Xn, N, R11-38-51/53-65-67

3. Individuazione dei pericoli

Fraasi R

11	Facilmente infiammabile.
38	Irritante per la pelle.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

4. Misure di pronto soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.
Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Subito dopo, trattare con crema per la pelle.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

In seguito ad ingestione

La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.

Attenzione! Rischio di aspirazione!

Non provocare il vomito.

Consultare subito il medico.

5. Misure antiincendio

Materiali antiincendio adatti

Schiuma, biossido di carbonio (CO₂), polvere chimica, acqua nebulizzata

Materiali antiincendio non adatti per motivi di sicurezza

Getto d'acqua pieno

Pericoli particolari dovuti alla sostanza e ai suoi prodotti di combustione o ai gas

In caso di incendio, può sorgere:

Monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂), vapori nitrosi (NOX).

Particolare attrezzatura di protezione

Adoperare un autorespiratore.

Altre indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.

La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali

In caso di formazione di vapore usare respiratore.

Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Metodi di pulizia/raccolta

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

7. Manipolazione e stoccaggio

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Non fumare.

Attuare misure contro la carica elettrostatica.
Utilizzare esclusivamente apparecchi antideflagranti.

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Osservare i disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Incompatibile con agenti ossidanti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

8. Limitazione dell'esposizione; protezione individuale

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione delle vie respiratorie

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta (tipo filtro per gas A).

Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di nitrilico, Spessore minimo dello strato 0,4 mm, Resistenza alla permeabilità (durata di uso) circa 480 minuti, Ad esempio guanto protettivo <Camatrilc Velours 730> della KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de)

La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio.

Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare addizionalmente quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione del corpo

grembiule resistente ai solventi

Misure generali di protezione

Non respirare i vapori.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Subito dopo, trattare con crema per la pelle.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma

liquido

Colore

incolore

Odore

simile agli idrocarburi

Dati rilevanti per la sicurezza

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Osservazioni
punto di ebollizione	> 60 °C				
punto di fusione	< -20 °C				
Punto di infiammabilità	-25 °C				
Temperatura di accensione	260 °C				
	Valore	Temperatura	a	Metodo	Osservazioni
Limite inferiore d'esplosività	1 Vol-%				
Pressione del vapore	100 mbar	20 °C			

Densità 0,72 g/ml 20 °C

Solubilità in acqua non miscibile.

Viscosità 1 1100 mPa*s

Contenuto di solventi > 90 %

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.
Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

Sostanze da evitare

ossidanti

Prodotti pericolosi di decomposizione

Monossido e biossido di carbonio e gas nitrosi (NOx).

Altre indicazioni

Per uso improprio, ad es. gosse quantità di prodotto in presenza di forte riscaldamento e agenti di nitrosazione, è possibile una separazione di nitrosoammine in tracce.

11. Indicazioni sulla tossicologia

Esperienze pratiche

L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

Irritante per la pelle.

Il contatto più prolungato o ripetuto può produrre un'irritazione degli occhi e delle mucose.

Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Note generali

Per uso improprio, ad es. gosse quantità di prodotto in presenza di forte riscaldamento e agenti di nitrosazione, è possibile una separazione di nitrosoammine in tracce.

12. Indicazioni sull'ecologia

Informazioni generali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Contaminante lieve dell'acqua.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. Indicazioni per lo smaltimento

Codice dei rifiuti

08 04 09*
pericolose

Denominazione dei rifiuti

adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze

Raccomandazioni per il prodotto

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

Raccomandazioni per l'imballaggio

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

Informazioni generali

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi.

14. Norme per il trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID/GGVS/GGVE)

Denominazione della merce	3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (aliphatic hydrocarbons)
Numero ONU	3295
Classe	3
PG	II
N. sostanza pericolosa	33
Osservazioni	LQ 4: combination packaging: 3 I / 12 I; trays: 1 I / 12 I (20 kg total gross mass)

Trasporto marittimo IMDG/GGV See

Denominazione tecnica esatta	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (aliphatic hydrocarbons)
Numero ONU	3295
Classe	3
PG	II
Inquinante marino	
No EmS N.	3-07
Osservazioni	Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 I / 30 kg (total gross mass); trays: 1 I / 20 kg (total gross mass)

Trasporto aereo ICAO/IATA

Denominazione tecnica esatta	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (aliphatic hydrocarbons)
UN/ID N.	3295
Classe	3
PG	II
Osservazioni	PAC 305 (5 L), CAC 307 (60 L)

15. Normative

Indicazioni per l'etichettatura

Secondo la legge successive modifiche e decreti di attuazione, il prodotto viene etichettato come segue

Etichettatura

F	Facilmente infiammabile
Xi	Irritante
N	pericoloso per l'ambiente

FraSi R

11	Facilmente infiammabile.
38	Irritante per la pelle.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

FraSi S

16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
2	Conservare fuori della portata dei bambini.
29/35	Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

- 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC 90-95 %
(componenti organici volatili)

16. Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano specialmente dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto / dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto / dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d - non determinato)

Testo delle frasi R contenute nel capitolo 2 (senza riferimento alla classificazione della preparazione!)

R 10 Infiammabile.

R 11 Facilmente infiammabile.

R 22 Nocivo per ingestione.

R 34 Provoca ustioni.

R 38 Irritante per la pelle.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.