LIQUIDO LAVAVETRI TREVI

AUTOMOTIVE -60

TRLAV160 - TRLAV560 - TRLAV2560

Scheda tecnica di sicurezza

(ai sensi dell'Allegato II del Regolamento del Parlamento europea e del Consiglio 907/2006/CE)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto	
Nome chimico/Sinonimi:	-
Denominazione commerciale:	Liquido Lavavetri TreVi Automotive -20
Numero di registrazione:	-
CAS:	-
EINECS:	-
ELINCS:	-
Usi identificati:	Liquido lavavetri, miscela invernale per lavavetri
Usi sconsigliati:	-

Fornitore	CATI spa
Via, no.:	Via Pretegnani, 27
CAP:	10078
Comune/Città:	Venaria Reale (TO)
Paese:	Italia
Telefono:	+ 39 011 4073733
Fax:	+ 39 011 4073806
E-mail:	info@cati.it
Numero telefonico di emergenza:	Centro Antiveleni Ospedale San Giovanni Battista – Molinette (Torino) Tel. +39 011 6637637

2. IDENTIFICAZIONE DELLA PERICOLOSITA’

Classificazione della miscela secondo il Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008	Flam. Liq. 3 H225
Elementi dell'etichetta	
Pittogramma di segnalazione	
Parola di avvertenza	Attenzione
Frase di pericolo	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili
Informazione di sicurezza	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione. Non fumare. P233 Conservare il recipiente ben chiuso.

	P403 + P235 Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. P501 Smaltire il contenuto/recipiente come rifiuto pericoloso ai sensi della legislazione vigente
Contiene	Meno del 5% di tensioattivi superficialmente anionici BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
Altri pericoli:	Non indicati

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Denominazione	etanolo	etan-1,2-diolo	dodecil benzene solfonato	butanone	2- (4-terc-butilbenzile) propionaldeide
Concentrazione [%]	75	2	max. 0.5	0,2	max 0,05
CAS	64-17-5	107-21-1	25155-20-0	78-93-3	80-54-6
CE	200-578-6	203-473-3	285-600-2	201-159-0	201-289-8
Numero di registrazione	01-2119457610-43-0019	01-2119456816-28-0004	-	-	-
Simbolo	F/	Xn/	Xi/	F, Xi:	Xn, Xi:
Frasi R / Frasi H 11	11 Flam.Liq. 2 H225	22 Acute Tox. 4 (*) H302 STOT RE 2 H373	38-41 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	11-36-66-67 Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT Single 3 H336	22-43 Acute Tox. 4 (*) H302 Skin Sens. 1 H317
Parola di avvertenza	pericolo	attenzione	pericolo	pericolo	attenzione
Limiti massimi ammissibili di esposizione (VLS)	sì	no	no	Si	No

PBT / vPvB	no	no	no	No	no

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Copia delle misure di primo soccorso	**Inalazione:** portate la persona colpita all'aria aperta. **Occhi:** sciacquare immediatamente gli occhi con un leggero flusso di acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. **Pelle:** lavare con il flusso di acqua, consultare immediatamente un medico. **Ingestione:** sciacquare immediatamente la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.
Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti e che ritardati	Arrossamento della pelle, bruciore.
Necessità immediata di cure mediche e di un trattamento speciale	Dopo l'ingestione, il contatto con gli occhi ricercate immediatamente e fornitegli le informazioni di questa scheda tecnica di sicurezza.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti	Adatti: acqua nebulizzata, schiuma o estintori a polvere. Inadatti: un forte getto d'acqua.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Impedire la fuoriuscita dell’acqua antincendio nell'ambiente.
Raccomandazioni per i vigili del fuoco	Abbigliamento protettivo e respiratore

6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per la persona, equipaggiamento di protezione e procedure di emergenza	
Precauzioni tecniche idonee	Ventilare l'area colpita. Utilizzare i dispositivi per la protezione individuale. Impedire l'accesso alle persone non protette
Misure di protezione individuale, dispositivi di protezione individuale	**Protezione degli occhi/del viso:** occhiali di protezione **Protezione della pelle:** guanti protettivi **Protezione delle vie respiratorie:** respiratore di protezione **Pericolo termico**: non indicato
Misure di sicurezza per l'ambiente	Impedire le perdite nelle acque sotterranee e superficiali. Se ciò avviene avvisare le autorità competenti.
Metodi e materiali per il contenimento della diffusione e per la bonifica.	Ricoprire il preparato con un materiale assorbente idoneo (terra, sabbia, farina fossile) e asportare per lo smaltimento in una struttura autorizzata. Diluire i residui della sostanza con una grande quantità di acqua e sciacquare nella canalizzazione.
Riferimento ad altre sezioni	Liquidare i rifiuti in conformità al punto 13.

7. IMPIEGO E STOCCAGGIO

Misure di sicurezza per l'impiego sicuro	Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Utilizzare i mezzi protettivi personali indicati nel punto 8.
Condizioni per lo stoccaggio sicuro compresa qualsiasi incompatibilità	Conservare in contenitori ben chiusi a temperature fino a 40 °C in una stanza asciutta ventilata. Tenere lontano dal calore e dalla luce solare diretta. Non conservare vicino agli alimenti. Non disperdere nell'ambiente.
Uso finale specifico	Non indicato

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Parametri di controllo DNEL	etanolo (CAS 64-17-5) Lungo termine: 960 mg/m3 Breve termine: 1920 mg/m3 etano-1,2-diol (CAS 107-21-1) Lungo termine: 52 mg/m3 Breve termine: 104 mg/m3 Nota K butanone (CAS 78-93-3) Lungo termine: 600 mg/m3 Breve termine: 900 mg/m3 K – significa che il fattore può essere assorbito attraverso la pelle.
Controlli dell'esposizione	
Precauzioni tecniche idonee	Ventilazione adeguata.
Misure di protezione individuale, come per esempio i dispositivi di protezione individuale	**Protezione degli occhi/del viso:** Occhiali di protezione **Protezione della pelle:** Guanti protettivi Abbigliamento da lavoro protettivo **Protezione delle vie respiratorie:** nell'uso normale non è necessaria
Controlli dell'esposizione ambientale	Impedire la penetrazione nella canalizzazione, nelle acque di scarico, nei corsi d'acqua e nei bacini. Diluire con una grande quantità di acqua.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base	
Stato fisico	liquido
Colore	Blu
Odore	Profumo di limone
Soglia olfattiva	non stabilita
pH	6 - 9
Temperatura di fusione [° C] con	-21 +/- 2
Temperatura iniziale di ebollizione e intervallo di distillazione [°C]	non stabilita
Punto di infiammabilità [°C]	22 STN 65 6064
Velocità di evaporazione	non stabilita
Infiammabilità	non stabilita
Temperatura di autoignizione [°C]	425
Temperatura di decomposizione [°C]	non stabilita
Limite inferiore di esplosione	non stabilita
Limite superiore di esplosione	non stabilita
Proprietà ossidanti	non stabilita
Proprietà esplosive	non esplosivo
Tensione di vapore [hPa]	non stabilita
Densità di vapore	non stabilita
Densità relativa [g.cm-3]	0,867 a 20°C STN 65 6010
Solubilità in acqua [g.l-1]	solubile
Solubilità nei solventi [g.l-1]	non stabilita
Coefficiente di partizione. nott./ Acqua	non stabilita

Viscosità	non stabilita
9.2 Altre informazioni	non stabilita

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività	Non indicati
Stabilità chimica	In condizioni di utilizzo e stoccaggio sicuri
Possibilità di reazioni pericolose	Non indicato
Condizioni da evitare	Non indicate
Materiali incompatibili	Agenti ossidanti, anidridi, perossidi, acidi, cloruri, metalli alcalini
Prodotti pericolosi di decomposizione	La combustione produce ossidi di carbonio

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta LD_{50}	**Orale**: non indicata **Dermica**: non indicata **Di inalazione**: non indicata
Tossicità cronica	non indicata
Proprietà corrosive	non indicata
Irritazione	**Occhi:** non indicata **Pelle:** non indicata **Vie respiratorie:** non indicata
Proprietà sensibilizzanti	**Pelle:** non indicata **Vie respiratorie:** non indicata
Mutagenicità	non indicata
Tossicità riproduttiva	non indicata
Cancerogenicità	non indicata

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità per gli organismi acquatici	Non stabilita
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità > 60 % (secondo il metodo di prova EN ISO 14593: 1999). La biodegradabilità delle sostanze attive superficialmente corrisponde al regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n. 648/2004 del 31 marzo 2004 relativo ai detergenti.
Potenziale di bioaccumulazione	Non indicato
Mobilità nel suolo	Non indicato
Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non indicato
Altri effetti avversi	Non indicato

13. INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti	Liquidare i rifiuti e i materiali assorbenti contaminati come rifiuti pericolosi in conformità con la legge n. 223/2001 sui rifiuti nelle strutture autorizzate (inceneritore).

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU	Codice ONU: 1170 Codice di classificazione: F1
Denominazione corretta di spedizione ONU	SOLUZIONE DI ETANOLO (SOLUZIONE DI METANOLO)
Classe(i) di pericolo del trasporto	3
Gruppo di imballaggio	III
Pericolo per l'ambiente	non indicato
Precauzioni speciali per gli utenti	-
Trasporto del carico sfuso	-

15. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

Regolamenti/disposizioni di legge specifiche per la sostanza o la miscela nel campo della sicurezza, della salute e dell'ambiente
- Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n. 1907/2006 sulla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e sull'istituzione dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche, sulle modifiche e integrazioni di alcune direttive - Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 453/2010 che modifica e integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio 1907/2006 REACH - Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele - Regolamento della Commissione (CE) n. 790/2009 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - Regolamento della Commissione (CE) n. 286/2011 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - Regolamento della Commissione (UE) n. 618/2012 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - Regolamento della Commissione (UE) n. 487/2013 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - Regolamento della Commissione (CE) n. 758/2013 che modifica ed integra il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - Legge del Consiglio Nazionale della Repubblica Slovacca n. 67/2010 Racc. sulle sostanze chimiche e i preparati chimici - Decreto del Ministero dell'Industria della Repubblica Slovacca n.3/2010 in attuazione della legge n. 67/2010 Racc. sull'introduzione di sostanze chimiche e miscele sul mercato - Regolamento del governo della Repubblica Slovacca n.355/2006 sulla tutela dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione agli agenti chimici sul lavoro, e successive modifiche - Restrizioni ai sensi del Regolamento 552/2009 (allegato XVII del Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio REACH n. 1907/2006). - I dati su del VLS (Valori limite soglia di esposizione ai gas, i vapori, gli aerosol con effetto prevalentemente tossico nell'aria sul posto di lavoro) sono conformi al Decreto del governo della Repubblica Slovacca n. 471/2011. - Decreto del Ministero dell'Ambiente della Repubblica Slovacca 127/2011 che stabilisce l'elenco dei prodotti regolamentati, l'etichettatura del loro imballaggio e i requisiti per la riduzione delle emissioni dei composti organici volatili derivanti dall'uso dei solventi organici nei prodotti regolamentati - Legge del Consiglio nazionale della Repubblica Slovacca n. 223/2001 Racc., sui rifiuti e legge del Consiglio nazionale della Repubblica Slovacca n. 24/2004 Racc. che modifica ed integra la legge del Consiglio nazionale della Repubblica Slovacca n. 223/2001 Racc. sui rifiuti e sulle integrazioni di alcune leggi, come modificato, e sulla modifica e l'integrazione di alcune leggi. Restrizioni ai sensi del Regolamento 552/2009 (allegato XVII del Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1907/2006REACH): nessuna Sostanze incluse nella Lista delle sostanze candidate secondo il Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1907/2006 REACH: nessuno
Valutazione della sicurezza chimica: per la miscela non è stata fatta

16. ALTRE INFORMAZIONI

Motivo della revisione:
-
Frasi R e H dal punto 3:
R11 Facilmente infiammabile
R22 Nocivo in caso di ingestione
R36 Irritante per gli occhi
R38 Irritante per la pelle
R41 Rischio di lesioni oculari gravi
R43 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
R67 I vapori possono provocare sonnolenza e vertigini
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Misure per l'imballaggio per l'immissione in reti di distribuzione al dettaglio: -
Altre avvertenze:
Queste informazioni si riferiscono al prodotto nelle condizioni in cui viene fornito. Le disposizioni qui indicate descrivono il prodotto in relazione alle necessarie misure di sicurezza - non garantiscono però le caratteristiche
finali del prodotto. Il fornitore declina ogni responsabilità per un uso improprio del prodotto rispetto alle misure di sicurezza di cui sopra.