



IDENTIFICAZIONE

Denominazione Commerciale	Seven uses 400 ml
Indicazioni D'uso	Lubrificante protettivo industriale
Produttore	L.T. Srl
Telefono	+39 10 6974400 - 6120712
Fax	+39 10 6975421

INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI / COMPOSIZIONE

Sostanze contenute classificate pericolose secondo Legge 256/74 e Succ.

INGREDIENTE	EEC.N°	CAS N°	%	SIMBOLO	R	S
Distillati petrolio	650-001-02-5	-----	25-35	F	10	9-16
Olio min. Raffinato	-----	74869-21-9	20-30	-	-	-----
N-Butano	601-004-00-0	106-97-8	35-45	F	12	9-16-33

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto confezionato in recipiente a pressione contiene gas facilmente infiammabili. E' necessario operare lontano da fiamme e corpi incandescenti, proteggendo i recipienti da fonti di calore per evitare sovrappressioni e scoppi con conseguente fuoriuscita del contenuto. non operare in aree non adeguatamente ventilate, in luoghi sottoquota (interrati, scantinati etc.). I gas, essendo piu' pesanti dell'aria tendono a formare accumuli che originano il pericolo d'incendio.

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi Momentaneo bruciore e lieve irritazione. Irrigare immediatamente e copiosamente con acqua corrente per almeno 15 minuti usando preferibilmente una fontanella oculare. Il ricorso all'assistenza medica e' sempre necessario anche per infortuni di lieve entita'.

Inalazione Allontanare il soggetto prolungatamente esposto o che manifesta problemi respiratori trasportandolo in luogo caldo e ben ventilato. Tranquillizzare l'infortunato facendolo sdraiare sulla schiena.

Contatto con la pelle Lavare con acqua tiepida e sapone neutro, non sono noti fenomeni di sensibilizzazioni. L'eventuale insorgere di lievi arrossamenti cutanei sono origine del raffreddamento causato dal gas propellente

MISURE ANTINCENDIO

Pericolo di incendio Prodotto sotto pressione facilmente infiammabile in contenitore metallico a tenuta (pressure test max 15 bar) volume netto contenuto 400 ml.

Mezzi di estinzione Schiuma, polvere, anidride carbonica, bromo - alogenati, acqua nebulizzata per circoscrivere e raffreddare i contenitori.

Mezzi da NON usare Lance antincendio a getto fisso possono veicolare in maniera non controllata il prodotto infiammato e creare involi pericolosi.

Equipaggiamento di protezione Utilizzare mezzi protettivi adeguati ed idonei in funzione delle specifiche esigenze del caso. Si consiglia pero' di utilizzare autorespiratori soprattutto se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati o in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (halon 1211 fluobrene, solkane 123, naf etc).



Prodotti della combustione Ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto biossido, incombusti di trascinamento irritanti.

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

Precauzioni individuali Impiegare mezzi idonei alla protezione delle vie aeree superiori come maschere con filtri a carboni o di altro tipo ma indicati per solventi.

Precauzioni ambientali Impedire al prodotto fuoriuscito di raggiungere corsi d'acqua, scarichi idrici, tenere lontana ogni fonte di ignizione, i vapori si propagano a quota suolo e possono creare rischi di esplosione o di intossicazione in aree sotto quota (scantinati, fosse etc.)

Metodi di pulizia e decontaminazione Raccogliere il liquido fuoriuscente e i contenitori interessati dalle perdite in recipienti muniti di chiusura, contenere ed assorbire il liquido versato con materiali inerti assorbenti (sabbia, terra, sepiolite, altri prodotti specifici).

CRITERI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

Manipolazione Operare in ambiente ben ventilato lontano da fiamme e corpi incandescenti.

Stoccaggio In ambienti aereati ed idonei allo stoccaggio di prodotti infiammabili.

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZION INDIVIDUALE

Misure generali Utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati al fine di mantenere la concentrazione dei vapori nell'ambiente al di sotto dei valori limite di esposizione: tlv(acgih) 500 ppm = 1800 mg/mc.

Protezione respiratoria Evitare di inalare il prodotto. Per usi prolungati e' buona norma usare mezzi protettivi adeguati come mascherine attive per solventi organici.

Protezione degli occhi Non indispensabili nelle normali condizioni d'uso, tuttavia impieghi prolungati e soprattutto in caso di sensibilizzazione al prodotto potrebbero richiedere l'uso di occhiali protettivi.

Protezione della pelle Non indispensabile nelle normali condizioni d'uso, tuttavia contatti prolungati e soprattutto in caso di sensibilizzazione al prodotto si potrebbe richiedere l'uso di adeguati mezzi protettivi.

PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Stato fisico Liquido (sotto pressione in contenitore metallico a tenuta).

Odore Appena percettibile.

Colore Paglierino.

Densita' a 20°C 0,877.

Ph Non applicabile.

Idrosolubilita' Non solubile.

Liposolubilita' Solubile.

Punto di infiammabilita' < 55°C.

Proprieta' esplosive Limite inf. in aria 1,8 - sup. 9,5% v/v.

Densita' dei vapori 2,85 (aria = 1).

Pressione a 20°C 4,65 bar \pm 0.5

Volume contenitore 520 ml.

Volume netto contenuto 400 ml.

STABILITA' E REATTIVITA'

Nelle normali condizioni il prodotto e' stabile e non reattivo, bisogna tuttavia operare con cautela al fine di garantire la stabilita' in condizioni di temperatura superiore a 50°C per la sovrappressione che si genera all' interno del recipiente aerosol con il rischio dello scoppio ed il conseguente spandimento del contenuto.
Evitare altresì ossidanti, composti fortemente acidi o basici per evitare fenomeni di corrosione del contenitore.

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione Ingestione () Inalazione (x) Contatto (x)

Tossicita' acuta -Iclo inalatoria 1000 ppm (topo)
Nell'uomo, esposizioni ad alte concentrazioni di vapori possono generare irritazioni delle prime vie respiratorie; polineuropatie.



