

SEZIONE 1:		IDENTIFICAZIONE	
Nome prodotto:		MC-51 Rust remover	
HS Code:		3402.13	
Numero di produzione:		N/A	
Utilizzo raccomandato:		Eliminare ruggine	
Restrizioni d'uso:		N/C	
Azienda:	Maveric Group LTD 71-75 Shelton Street, Covent Garden WC2H9JQ London, UK Telephone: +44.2037696644		
FAX:		+44.2037696644	
Email:		info@maveric-group.com	
Telefono di emergenza:		+44.2037696644	
SEZIONE 2:		CLASSIFICAZIONE PERICOLI	
Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo 2012 OSHA Hazard Communication Standards (29 CFR 1910.1200).			
OSHA HCS 2012			
Etichetta			
Segnali scritti:	Nessuno	Simboli di pericolo/Pittogrammi:	Non necessari
Dichiarazioni di pericolo:		Nessuna	
Precauzioni:		Nessuna	
Pericoli non classificati(HNOC):		Nessuno	
Altre informazioni:		Nessuna	
SEZIONE 3:		COMPOSIZIONE/INGREDIENTI	
ingredienti		CAS Number	percentuale
Acqua		7732-18-5	70-85%*
Agenti con proprietà chelanti		Proprietary	9-18%*
Agenti detergenti, non pericolosi, non-ionici (Contiene acido citrico)**		Proprietary	1-3%*
		Proprietary	
**Commestibile E330		*percentuali specifiche di composizione vengono omesse come segreto commerciale	
SEZIONE 4:		MISURE DI PRIMO SOCCORSO	

Inalazione:	Non dovrebbe causare irritazioni alle vie respiratorie. In caso di evento avverso, spostarsi all'aria aperta
Contatto con la pelle:	Non dovrebbe causare irritazioni alle vie respiratorie. In caso di evento avverso, lavare con acqua
Contatto con gli occhi:	Non dovrebbe causare irritazioni alle vie respiratorie. In caso di evento avverso, sciacquare con acqua
Ingestione:	Può causare mal di stomaco. Bere molta acqua per diluire. Fare riferimento alla sezione 11
Indicazione di immediata attenzione medica, se necessario: Trattare sintomaticamente	
SEZIONE 5:	MISURE ANTI INCENDIO
Mezzi di estinzione idonei e non idonei:	Usare prodotti chimici a secco, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma. Evitare getti d'acqua ad alto volume
Rischi specifici derivanti dalla chimica:	In caso di incendio si possono formare ossidi di carbonio creati dal fuoco
Protezioni speciali per i vigili del fuoco:	Indossare un autorespiratore a pressione positiva e indumenti protettivi completi
Questo prodotto è NON-INFIAMMABILE, vedere la sezione 9 per le specifiche	
SEZIONE 6:	MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE
Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:	
Per il personale non di emergenza:	Vedere la sezione 8, protezioni individuali
Precauzioni ambientali:	Non sversare in corsi d'acqua aperti e acque sotterranee.
Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:	Arginare o assorbire con materiale assorbente inerte. Vedere la sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.
SEZIONE 7:	MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO
Precauzioni per la manipolazione sicura: Assicurare un'adeguata ventilazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e luce solare diretta. Non perforare alcuna parte del contenitore. Non mescolare o contaminare con altre sostanze chimiche. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. .	
Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese le incompatibilità: Tenere il contenitore ermeticamente chiuso. Conservare in un'area fresca e asciutta. Evitare l'esposizione prolungata alla luce solare. Non conservare a temperature superiori a 35 ° C (95 ° F) o a temperature di congelamento.	
SEZIONE 8:	CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE
Valori limite di esposizione:	Nessun componente elencato con valori TWA o STEL in OSHA o ACGIH
Controlli tecnici appropriati:	Docce, stazioni di lavaggio oculare, sistemi di ventilazione
Misure di protezione individuale / Dispositivi di protezione individuale (DPI)	
Contatto con gli occhi:	Utilizzare occhiali protettivi o occhiali di protezione in caso di schizzi o spruzzi
Inalazione:	Utilizzare in aree ben ventilate o utilizzare sistemi di ventilazione forzata locali quando si puliscono piccoli spazi

Contatto con la pelle:		Utilizzare guanti protettivi (qualsiasi materiale) se utilizzati per periodi prolungati o dermosensibili.	
Considerazioni igieniche generali:		Lavarsi accuratamente dopo aver toccato e prima di mangiare o bere.	
SEZIONE 9:		PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE	
Aspetto:	Liquido trasparente giallo	Coefficiente di partizione: n ottani/acqua	Non determinabile
Odore:	Leggero	Temperatura di autoinflammazione:	Non infiammabile
Soglia d'odore:	Non determinato	Temperatura di decomposizione:	146.1°C(295°F)
pH:	3.2-3.7	Viscosità:	Liquido come acqua
Punto di congelamento:	0°C(32°F)	Gravità specifica:	1.09-1.12
Punto di ebollizione e intervallo:	101°C(213.8°F)	VOCs:	0.0
Punto di infiammabilità:	>100°C (212°F)	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	Approvato
Tasso di evaporazione:	Come acqua	Metodo CARB 310**:	1.2 g/L 0.010 lb/gal 0,12%
Inflammabilità(solidi, gas):	Non applicabile	Metodo SCAQMD 313:	Approvato
Inflammabilità superiore/inferiore	Non applicabile	Pressione parziale composta di VOC:	Non applicabile
Pressione del vapore:	Non determinabile	Densità relativa:	1.09-1.12 kg/L
Densità del vapore:	Non determinabile	Solubilità:	100% in acqua
SEZIONE 10:		STABILITA' E REATTIVITA'	
Reattività:		Non reattivo	
Stabilità chimica:		Stabile a condizioni normali 21°C (70°F) e 14.7 psig (760 mmHg).	
Probabilità di reazioni pericolose:		Non conosciute.	
Condizioni da evitare:		Caldo o freddo eccessivi.	
Materiali incompatibili:		Non mescolare con ossidanti, acidi, detergenti per il bagno o agenti disinfettanti.	
Prodotti di decomposizione pericolosi:		Prodotti normali da combustione -CO, CO2.	
SEZIONE 11:		INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
Probabili percorsi di esposizione:	Inalazione -	Non dovrebbe causare irritazione	
Contatto con la pelle :		Non dovrebbe causare irritazione, il contatto ripetuto può causare pelle secca.	
Contatto con occhi :		Non dovrebbe causare irritazione	
Ingestione :		Può causare mal di stomaco.	
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche: nessun sintomo atteso in condizioni di utilizzo tipiche			
Effetti ritardati e immediati e / o effetti cronici derivanti dall'esposizione a breve termine: nessun sintomo atteso in condizioni d'uso tipiche			
Effetti ritardati e immediati o effetti cronici derivanti da esposizione a lungo termine: possono verificarsi mal di testa, pelle secca o irritazione della pelle.			
Tossicità acuta:	LD50 orale	> 5 g / kg di peso corporeo Dermal LD (coniglio)> 5 g / kg di peso corporeo	
Calcolato tramite OSHA HCS 2012 / Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche			

Corrosione/irritazione della pelle:	Non irritante per modellazione del dosaggio Dermal Irritection®.		
Danni/irritazioni oculari:	Non irritante per modellazione del dosaggio Dermal Irritection®.		
Mutazione cellule germinali:	La miscela non è classificata in questa categoria		
Cancerogenicità:	La miscela non è classificata in questa categoria		
Tossicità riproduttiva:	La miscela non è classificata in questa categoria		
STOT- Singola esposizione:	La miscela non è classificata in questa categoria		
STOT- esposizione ripetuta:	La miscela non è classificata in questa categoria		
Rischio di aspirazione:	La miscela non è classificata in questa categoria		
SEZIONE 12:		INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
Ecotossicità:	Il volume degli ingredienti utilizzati non innesca le classificazioni di tossicità sotto il Sistema Globalmente Armonizzato		
Acquatica:	Non testato sulla formula definitiva.		
Terrestre:	Non testato sulla formula definitiva		
Persistenza e degradabilità:	Prontamente biodegradabile in base al profilo di biodegradabilità degli ingredienti, soddisfa la direttiva europea sui detersivi EC648 / 2004		
Potenziale di bioaccumulo	Dato non disponibile		
Mobilità nel suolo	Dato non disponibile		
Altri effetti avversi	Dato non disponibile		
SEZIONE 13:		CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	
Liquido usato o inutilizzato:	Affidarsi alle leggi locali o nazionali per le disposizioni di smaltimento		
Contenitori vuoti:	Può essere riciclato.		
Non smaltire mai la soluzione usata in laghi, corsi d'acqua e corpi idrici aperti o fognature.			
SEZIONE 14:		INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO	
Numero U.N. :	Non applicabile	U.N. Nome di spedizione appropriato:	Detergente composto, NOI Liquido
Classi di pericolo di trasporto:	Non applicabile	NMFC Numero:	48580-3
Gruppo di imballaggio:	Non applicabile	Classe:	55
Pericoli per l'ambiente:	Inquinante marino - No		
Trasporto in stiva (conforme a Annex II di MARPOL 73/78 e codice IBC):	Non conosciuti		
Precauzioni speciali di cui l'utente deve essere a conoscenza / rispettare, in relazione al trasporto o al trasporto all'interno o all'esterno dei propri locali:	Non conosciute		
U.S. (DOT) / Canadian TDG:	Non regolamentato per la spedizione	ICAO/ IATA:	Non classificato come pericoloso
IMO / IDMG:	Non classificato come pericoloso	ADR/RID:	Non classificato come pericoloso

SECTIONE 15:	INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE	
Tutti i componenti solo elencati su:	Inventario TSCA e DSL	
SARA Title III:	Sezione 311/312 Categoria di pericolo - Non applicabile.	
Sezione 313 Superfunds Amendments and Reauthorizations Act of 1986 – Non applicabile.		
Sezione 302 – Non applicabile.		
Clean Air Act (CAA):	Non applicabile	
Clean Water Act (CWA):	Non applicabile	
CERCLA:	Non applicabile	
State Right To Know Lists:	Nessun ingrediente presente	
California Proposition 65:	Nessun ingrediente presente	
SEZIONE 16:	ALTRE INFORMAZIONI	
Dimensione	Item Number	UPC
1 LT	MC51SP1L	NA
4 LT	MC51SP4L	NA
20 LT	MC51SP20L	NA
210 LT	MC51SP210L	NA
1000 LT	MC51SP1000	NA

PREPARATORE:

Le domande relative alle informazioni trovate su questa scheda di sicurezza devono essere indirizzate a:

Maveric Group LTD

71-75 Shelton Street, Covent Garden

WC2H9JQ Londra, Regno Unito email: info@mc-51.com

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni fornite con questa SDS sono fornite in buona fede e senza garanzie di alcun tipo. Il personale addetto alla gestione di questo materiale deve determinare in modo indipendente l'idoneità e la completezza delle informazioni da tutte le fonti per assicurare il corretto utilizzo e smaltimento di questo materiale e la sicurezza e la salute di dipendenti e clienti. Maveric Group Ltd non si assume alcuna responsabilità aggiuntiva derivante dall'utilizzo o dall'affidamento di tali informazioni.