

Auto Magic

Professional Car Care®

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

1.1 Identificatori del prodotto

713

SPECIAL CLEANER 1 GAL

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

valorizzazione automotive

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PRODUTTORE:

Auto Wax - An ITW Company

Auto Magic ©

1275 Round Table Drive USA

Dallas, TX 75247

Present, prodotto: +01-813-248-0585

Assistenza: +01-214-631-4000

IMPORTATORE:

Vaber Industriale SPA

Strada San Mauro, 203

10156 - Torino - Italia

Tel: +39 0112734432

Fax: +39 0112237772

email: laboratorio@vaber.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Pavia (CAV IRCCS Fondazione Maugeri) - 0382 24444;

Milano (CAV Ospedale Niguarda) - 02 66101029;

Bergamo (CAV Ospedali Riuniti) - 800 883300;

Firenze (CAV Ospedale Careggi) - 055 7947819;

Roma (CAV Policlinico Gemelli) - 06 3054343;

Roma (CAV Policlinico Umberto I) - 06 49978000;

Napoli (CAV Ospedale Cardarelli) - 081 7472870.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

2.1 Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 1

Corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3

Effetti fisico-chimiche

Infiammabile

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

2.3 Altri pericoli nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS # Num. REACH	(EC) No 1272/2008	1999/45/EC
2-propanol-1-butoxy ether	1 - 5	5131-66-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	XI R36/38
Sodium metasilicate	1 - 5	6834-92-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335, H336	C R34 R37
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	0.5 - 1.5	64-02-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	XN XI R22 R41

Per il testo completo dei codici H e delle frasi R citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione** Portare all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, far somministrare ossigeno da un individuo esperto. Se non respira, somministrare la respirazione artificiale e far somministrare ossigeno da un individuo esperto. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico.
- Contatto con gli occhi** Lavare immediatamente gli occhi con quantità abbondanti di acqua per almeno 20 minuti tirando spesso indietro le palpebre. Questo materiale corrosivo è in grado di provocare una lesione immediata e permanente degli occhi. Piegare la testa in modo da evitare che la sostanza chimica possa andare a finire nell'altro occhio. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico e tenere sotto controllo l'occhio ogni giorno seguendo le istruzioni del vostro medico. Lavare gli occhi con acqua abbondante per 20 minuti. Ricorrere alle cure di un medico.
- Contatto con la pelle** Lavare con acqua e sapone sotto una doccia a pioggia. Rimuovere gli indumenti contaminati, lavarli immediatamente e gettare via gli articoli in pelle che sono stati contaminati. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico. Lavare con acqua e sapone. Ricorrere alle cure di un medico se si sviluppa o persiste irritazione.
- Ingestione** Corrosivo/a. Non indurre il vomito! Bere un bicchiere di acqua seguito da latte se disponibile. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico e fornire all'operatore sanitario questo Opuscolo dei Dati di Sicurezza dei Materiali (MSDS). Non indurre vomito a meno che questa operazione non venga indicata dal personale medico. Non dare mai alcunché per bocca ad una persona priva di coscienza.

4.4 nessun dato disponibile

Autoprotezione del soccorritore

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomo Vedere la sezione 4.1

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

Nota a medico Nessuna informazione sull'intervento di pronto soccorso è disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione	Usare schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, o prodotti chimici a secco quando si contrastano fuochi. L'acqua o la schiuma possono dar luogo ad una bava con bollicine se il liquido sta bruciando ma possono ancora essere un utile mezzo di spegnimento se applicati attentamente sul fuoco. Non dirigere un flusso d'acqua direttamente all'interno del liquido caldo che sta bruciando. Getto d'acqua Schiuma di alcool Prodotto chimico a secco Anidride carbonica
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza	nessun dato disponibile
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
Pericoli di incendio e / o esplosione	I vapori possono prendere fuoco in presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione se il materiale si trova al di sopra del punto di infiammabilità e dare così origine ad un incendio (Classe B). I vapori sono più pesanti dell'aria e possono raggiungere una fonte di accensione e dar luogo ad un ritorno di fiamma.
Prodotti di combustione pericolosi	Monossido di carbonio, Anidride carbonica
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Metodi antincendio e di protezione	Non entrare nella zona dell'incendio senza una adeguata protezione che comprenda un sistema di respirazione a circuito chiuso ed un equipaggiamento di protezione totale. Contrastate il fuoco da una distanza di sicurezza e da una posizione protetta a causa del rischio potenziale rappresentato dai vapori nocivi e dai prodotti di decomposizione. Il componente o i componenti infiammabili di questo materiale possono essere più leggeri dell'acqua e bruciare mentre galleggiano sulla superficie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	
Per chi non interviene direttamente	Il personale non di emergenza devono essere tenuti lontano dalla zona.
Per chi interviene direttamente	L'esposizione al materiale versato può essere gravemente irritante o tossica. Seguire le raccomandazioni sull'equipaggiamento per la protezione della persona che si trovano nella Sezione VIII di questo Opuscolo dei Dati di Sicurezza dei Materiali (MSDS). L'equipaggiamento necessario per la protezione della persona deve essere valutato sulla base delle informazioni fornite in questo opuscolo e le specifiche circostanze create dal versamento caso per caso compresi: il materiale che è stato rovesciato, la quantità del versamento, la zona nella quale si è verificato il versamento e le competenze degli impiegati che si trovano nella zona del versamento. Non superare mai i limiti dell'esposizione occupazionale.
6.2 Precauzioni ambientali	nessun dato disponibile
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Nessuna particolare istruzione per la pulizia dei versamenti. Raccogliere e gettare nelle immondizie comuni. VERSAMENTI ABBONDANTI: arrestare la perdita se questa manovra è sicura.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni Usare un assorbente inerte quali sabbia o vermiculite. Mettere in contenitori chiusi propriamente contraddistinti.
Fare riferimento alla sezione 13 per informazioni sullo smaltimento .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Materiale tossico o gravemente irritante. Evitare il contatto e l'inalazione di questo materiale. Usare solamente in una zona ben ventilata.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare in un luogo fresco e asciutto. Separare dai materiali incompatibili. Evitare il congelamento.

7.3 Usi finali specifici valorizzazione automotive

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nome chimico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
nessun dato disponibile			

8.2 Controllo dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Un sistema di ventilazione degli scarichi locali, sistemi di chiusura del processo o altri sistemi tecnici di controllo sono necessari quando si maneggia o si usa questo prodotto per evitare l'esposizione eccessiva.

Protezione respiratoria Un sistema di protezione dell'apparato respiratorio deve essere usato quando si maneggia questo prodotto. Usare i respiratori solo se il sistema di ventilazione non può essere usato per eliminare i sintomi o ridurre l'esposizione al di sotto dei limiti accettabili. Un respiratore ad aria fresca può essere necessario. Seguire un programma di protezione respiratoria che soddisfi i requisiti del 29 CFR 1910.134 e dell'American National Standards Institute (ANSI) Z88.2 ogni volta che le condizioni dell'ambiente di lavoro giustificano l'uso di un respiratore. È necessario un respiratore di tipo ad aria fresca.

Protezioni per occhi Indossare occhiali di protezione a prova di spruzzi di agenti chimici quando si maneggia questo prodotto. In aggiunta, indossare una visiera per la protezione della faccia quando esiste la possibilità di spruzzi di materiale liquido. Non portare lenti a contatto. È necessario che sia disponibile una stazione per il lavaggio degli occhi. Indossare gli occhiali ed una visiera per la protezione della Faccia.

Protezione della pelle Prevenire il contatto con questo prodotto. Indossare guanti di protezione, un FORMon ed altro equipaggiamento protettivo per la faccia e la cute a seconda delle condizioni di utilizzo. Ricercare nei guanti la presenza di eventuali lacerazioni prodotte da sostanze chimiche e sostituirli regolarmente. Pulire accuratamente l'equipaggiamento di protezione dopo ogni uso. Non indossare guanti di lattice di tipo chirurgico. Lavarsi le mani ed altre parti esposte con acqua e sapone prima di mangiare, bere e prima di andarsene dal lavoro. Nelle situazioni in cui è possibile un contatto con la sostanza, indossare guanti resistenti agli agenti chimici, una tuta resistente agli agenti chimici, stivali di gomma ed occhiali di sicurezza oltre che una visiera per la protezione della faccia.

Guanti Nessuna informazione disponibile

Pericoli termici nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	Ambra
Odore	limone
Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
pH	11 to 12
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	100
Punto di infiammabilità (°C)	52
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
Infiammabilità superiore o limiti di esplosività	nessun dato disponibile
Infiammabilità inferiore o limiti di esplosività	nessun dato disponibile
Densità di vapore	nessun dato disponibile
Densità relativa.	1,05
La solubilità/le solubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
Viscosità	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive.	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti.	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	nessun dato disponibile
10.2 Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	nessun dato disponibile
10.4 Condizioni da evitare	nessun dato disponibile
10.5 Materiali incompatibili	Agenti ossidanti forti; Acidi forti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Anidride carbonica Monossido di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità dei componenti dei dati

Nome chimico	N. CAS	DL50 Orale	DL50 Dermico	CL50 Inalazione
nessun dato disponibile				

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità	nessun dato disponibile
12.2 Persistenza e degradabilità	nessun dato disponibile
12.3 Potenziale di bioaccumulo	nessun dato disponibile
12.4 Mobilità nel suolo	nessun dato disponibile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi nessun dato disponibile
ulteriori informazioni nessun dato disponibile

Ecotossicità dei dati

Nome chimico	N. CAS	Tossicità per le Crustacea	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci
nessun dato disponibile				

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Descrizione rifiuti per prodotto esaurito Il materiale esaurito o di scarto rappresenta un rifiuto pericoloso.

Metodi di smaltimento Disporre del materiale mediante incenerizzazione nel rispetto dei regolamenti Federali, Statali, Locali, o Provinciali.

Codice Smaltimento Rifiuti (s) (Catalogo europeo dei rifiuti) W070699

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Terrestre:

14.1 Numero ONU: nessun dato disponibile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: nessun dato disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio: nessun dato disponibile

Aerea:

14.1 Numero ONU: nessun dato disponibile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: nessun dato disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio: nessun dato disponibile

Marittima:

14.1 Numero ONU: nessun dato disponibile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: nessun dato disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio: nessun dato disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessun dato disponibile

14.7 Trasporto di merce sfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Nome chimico	EINECS	SVHC
2-propanol-1-butoxy ether	Y	N
Sodium metasilicate	Y	N
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	Y	N
Sodium hydroxide	Y	N
Sodium carbonate	Y	N
2-Propanol	Y	N
Hydrogen Peroxide	Y	N

15.2 Valutazione della sicurezza chimica nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 3.

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
 H302 - Nocivo se ingerito.
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H315 - Provoca irritazione cutanea.
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.
 H332 - Nocivo se inalato.
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 3

Pericolo di esplosione per riscaldamento
 Può provocare l'accensione di materie combustibili
 Facilmente infiammabile
 Nocivo per inalazione e ingestione
 Nocivo per ingestione
 Provoca ustioni
 Provoca gravi ustioni
 Irritante per gli occhi
 Irritante per gli occhi e la pelle
 Irritante per le vie respiratorie
 Rischio di gravi lesioni oculari

**Consigli di prudenza
 Prevenzione**

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.
 P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
 P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
 P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
 P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
 P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare

Risposta

Scheda di dati di sicurezza

Data di revisione 03-03-2015

Numero di revisione 1

	accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
	P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
	P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Immagazzinamento	P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con
	P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
	P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / regolamento internazionale per i rifiuti pericolosi.

AVVISO: Le informazioni accumulate qui si crede di essere corrette alla data di pubblicazione da fonti, che sono ritenute accurate ed affidabili. Dal momento che non è possibile prevedere tutte le condizioni d'impiego, i destinatari sono invitati a confermare, in anticipo rispetto alle necessità, che le informazioni siano aggiornate, applicabili e adatte alla loro situazione