



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA Degreaser Spray

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

<b>Nome del prodotto</b>	Degreaser Spray
<b>Numero del prodotto</b>	HMTN0701A, TEC4, HMTN0003A
<b>Note di registrazione REACH</b>	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

<b>Usi identificati</b>	Prodotto per la manutenzione dell'automobile. Agente detergente. Prodotto per la pulizia di motori.
-------------------------	---

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<b>Fornitore</b>	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
<b>Persona di contatto</b>	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

<b>Numero telefonico di emergenza</b>	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
<b>Numero telefonico nazionale di emergenza</b>	<a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a>

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

<b>Pericoli fisici</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Pericoli per la salute</b>	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Aquatic Chronic 2 - H411

**Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)** F+;R12.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Degreaser Spray

### Pittogramma



### Avvertenza

### Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P261 Evitare di respirare aerosol.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

### Contiene

DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA DI «HYDROTREATING»; CHEROSENE - NON SP

### Etichettatura detergenti

≥ 30% Idrocarburi alifatici, < 5% tensioattivi non ionici

### Consigli di prudenza supplementari

P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 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.  
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.  
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
 P405 Conservare sotto chiave.

### 2.3. Altri pericoli

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

## Degreaser Spray

<b>DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA DI «HYDROTREATING»; CHEROSENE - NON SP</b>		<b>30-60%</b>
Numero CAS: 64742-47-8                      Numero CE: 265-149-8		
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xn;R65	
<b>BUTANO</b>		<b>10-30%</b>
Numero CAS: 106-97-8                      Numero CE: 203-448-7		
<b>Classificazione</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> F+;R12	
<b>PROPANO</b>		<b>10-30%</b>
Numero CAS: 74-98-6                      Numero CE: 200-827-9		
<b>Classificazione</b> Flam. Gas 1 - H220	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> F+;R12	
<b>Isoalkyl C13, Polyglycoether</b>		<b>1-5%</b>
Numero CAS: —		
<b>Classificazione</b> Eye Irrit. 2 - H319	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xi;R36.	
<b>AMIDES, COCO, N-N-bis (HYDROXYETHYL)</b>		<b>1-5%</b>
Numero CAS: 68603-42-9                      Numero CE: 271-657-0		
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xi;R38,R41.	
<b>N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate</b>		<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 40027-38-1                      Numero CE: 254-754-2		
Fattore M (acuto) = 1		
<b>Classificazione</b> Acute Tox. 3 - H301 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xi;R38,R41. N;R50.	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

## Degreaser Spray

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Spostare i recipienti dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.2. Precauzioni ambientali

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento come gas compresso infiammabile.

#### 7.3. Usi finali particolari

## Degreaser Spray

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

##### BUTANO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 800 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

##### PROPANO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 2500 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi di protezione



<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. EN374 Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma (naturale, lattice).
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non fumare nell'area di lavoro.
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Aerosol.
<b>Odore</b>	Idrocarburi aromatici.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	63° - 100°C @
<b>Punto di infiammabilità</b>	-26°C
<b>Densità relativa</b>	0.686 @ °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	200°C
<b>Viscosità</b>	0.44mm <sup>2</sup> @ 40°C

#### 9.2. Altre informazioni

<b>Volatilità</b>	95.89%
-------------------	--------

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## Degreaser Spray

### 10.1. Reattività

### 10.2. Stabilità chimica

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare il contatto con acidi e alcali.

### 10.5. Materiali incompatibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Fumo di incendio o fumi acri. Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta - orale

**STA orale (mg/kg)** 20.695,36

**Inalazione** I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. Un ampio uso del prodotto in aree con ventilazione insufficiente può comportare l'accumulo di concentrazioni pericolose di vapori. Può provocare irritazione oculare e delle vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea.

**Ingestione** Può provocare ustioni chimiche in bocca, nell'esofago e nello stomaco. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

**Contatto con la pelle** Irritante per la pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.

**Contatto con gli occhi** Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

**Via di introduzione** Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Pericoloso per l'ambiente. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

### 12.2. Persistenza e degradabilità

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 12.4. Mobilità nel suolo

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### 12.6. Altri effetti avversi

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Tossico per gli organismi acquatici.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

## Degreaser Spray

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1950
Numero ONU (IMDG)	1950
Numero ONU (ICAO)	1950
Numero ONU (ADN)	1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	AEROSOLS
Nome di spedizione (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light, N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate)
Nome di spedizione (ICAO)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	2.1
Codice di classificazione ADR/RID	5F
Etichetta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisione ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

#### Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	None
Gruppo d'imballaggio IMDG	None
Gruppo d'imballaggio ADN	None
Gruppo d'imballaggio ICAO	None

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

#### Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-D, S-U
Categoria di trasporto ADR	2

## Degreaser Spray

Codice di restrizione in galleria (D)

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

<b>Regolamenti nazionali</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). Decisione della Commissione 2000/532/CE come modificata dalla decisione 2001/118/CE che istituisce un elenco di rifiuti e rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva del Consiglio 75/442/CEE sui rifiuti e della direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi con modifiche.
<b>Legislazione UE</b>	Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	16/11/2017
<b>Revisione</b>	6
<b>Sostituisce la data</b>	29/11/2016
<b>Numero SDS</b>	14593
<b>Frase di rischio per esteso</b>	R12 Estremamente infiammabile. R36 Irritante per gli occhi. R38 Irritante per la pelle. R41 Rischio di gravi lesioni oculari. R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici. R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H220 Gas altamente infiammabile. H222 Aerosol altamente infiammabile. H226 Liquido e vapori infiammabili. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H301 Tossico se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Degreaser Spray

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.