



Prestone



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA 600 Black Grad AEROSOL

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto 600 Black Grad AEROSOL

Numero del prodotto RF0144C

Identificazione internazionale Mobacc

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore 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

Persona di contatto Customer Services IT +39 093 842 5610, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Aerosol 1 - H222, H229

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Pericolo

600 Black Grad AEROSOL

Indicazioni di pericolo	H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H315 Provoca irritazione cutanea. 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. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P260 Non respirare gli aerosol. 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	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Consigli di prudenza supplementari	P261 Evitare di respirare aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. 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. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: 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

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-30%
Numero CAS: —	
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

600 Black Grad AEROSOL

PROPANO	10-30%
Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9	
Classificazione Flam. Gas 1 - H220	
BUTANO	10-30%
Numero CAS: 106-97-8 Numero CE: 203-448-7	
Classificazione Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	
XILENE	5-10%
Numero CAS: 1330-20-7 Numero CE: 215-535-7	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	
Hydrocarbons, C9, aromatics	1-5%
Numero CAS: —	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic	1-5%
Numero CAS: —	
Classificazione STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
ETILBENZENE	1-5%
Numero CAS: 100-41-4 Numero CE: 202-849-4	
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

600 Black Grad AEROSOL

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

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	Estinguere con i seguenti mezzi: Polvere. Sostanze chimiche secche, sabbia, dolomite eccetera.
-----------------------------------	--

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	I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua. Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori.
--	---

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. Lasciare evaporare le piccole quantità se non c'è pericolo. Evitare la presenza del materiale all'interno di spazi confinati a causa del rischio di esplosione. Se è impossibile arrestare una perdita, evacuare l'area.
-------------------------------	---

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

Precauzioni per l'immagazzinamento	Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C.
---	---

7.3. Usi finali particolari

600 Black Grad AEROSOL

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

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

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

XILENE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 50 ppm 221 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 100 ppm 442 mg/m³

pelle

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione delle mani Usare guanti protettivi. 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. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma (naturale, lattice). EN374

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure d'igiene Non fumare nell'area di lavoro. 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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione respiratoria Nessuna raccomandazione specifica. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Odore	Caratteristico.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 1.1 Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 10.9
Densità relativa	~0.705 @ °C

9.2. Altre informazioni

600 Black Grad AEROSOL

Volatilità	85.9%
Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatili (COV) in questo prodotto è pari a 605.9 g/litre.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente.

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 i seguenti materiali: Agenti ossidanti forti. Alcali forti. Acidi minerali forti.

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di: Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 14.666,67

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (gas ppmV) 45.000,0

STA inalazione (vapori mg/L) 110,0

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 15,0

Inalazione Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione.

Ingestione L'ingestione della sostanza chimica concentrata può provocare gravi lesioni interne.

Contatto con la pelle L'effetto del prodotto sulla pelle è di perdita di grasso cutaneo. Può provocare eczema da contatto allergico.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

Via di esposizione 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.

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

600 Black Grad AEROSOL

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali	I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.
Metodi di smaltimento	Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.
Classe di rifiuti	Highly Flammable Liquid WGK : 2 (Germany)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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
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 ICAO	None
Gruppo d'imballaggio ADN	None

14.5. Pericoli per l'ambiente

600 Black Grad AEROSOL

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

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

Legislazione UE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.
 Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.
 VOC Directive - 2004/42/EC
 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).
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 21/08/2018

Revisione 10

Sostituisce la data 05/07/2018

Numero SDS 14245

Indicazioni di pericolo per esteso

H220 Gas altamente infiammabile.
 H222 Aerosol altamente infiammabile.
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H332 Nocivo se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.