



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Wax Undershield Aerosol

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Wax Undershield Aerosol
Numero del prodotto	RF00876C
Note di registrazione REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Usi identificati Vernice.

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 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

Numero telefonico nazionale di emergenza <http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

Pericoli fisici Aerosol 1 - H222, H229

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F+;R12. N;R51/53. R66,R67.

2.2. Elementi dell'etichetta

Wax Underschild Aerosol

Pittogramma



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H222 Aerosol altamente infiammabile.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza

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.
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
 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.
 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.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
 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.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		10-30%
CAS number: 64742-82-1		EC number: 265-185-4
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.	
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		10-30%
CAS number: 64742-49-0		EC number: 265-151-9
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H336		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Wax Underschild Aerosol

PROPANO	10-30%
CAS number: 74-98-6	EC number: 200-827-9
Classificazione Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F+;R12
BUTANO	10-30%
CAS number: 106-97-8	EC number: 203-448-7
Classificazione Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F+;R12

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Tenere il soggetto interessato lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Contattare un medico se è stata consumata una grande quantità.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con gli occhi	Se il liquido è entrato negli occhi, procedere come segue. 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 e che ritardati

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure 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. Spruzzo d'acqua, acqua nebulizzata o sistemi water mist.
-----------------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Estremamente infiammabile. Può esplodere per riscaldamento o esposizione a fiamme o scintille. 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

Wax Undersield Aerosol

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Evitare o minimizzare la creazione di contaminazione ambientale. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Recipiente sotto pressione: Non deve essere esposto a temperature superiori a 50°C.

7.3. Usi finali specifici

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

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.

Wax Undersield Aerosol

Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione delle mani	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	Utilizzare misure tecniche di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria a un livello di esposizione ammissibile. Non fumare nell'area di lavoro. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. 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.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 0.6% Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 10.9%
Densità relativa	~0.701 @ °C

9.2. Altre informazioni

Volatilità	79.4%
Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a 557.1 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 (CO ₂).
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Wax Undersield Aerosol

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione	Può provocare irritazione delle vie respiratorie. I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può provocare danni alle vie respiratorie.
Ingestione	Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.
Contatto con la pelle	L'effetto del prodotto sulla pelle è di perdita di grasso cutaneo. Può provocare eczema da contatto allergico. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione. Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.
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 Non sono noti effetti negativi sull'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

Informazioni generali	I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.
Metodi di smaltimento	Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.
Classe di rifiuti	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 (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrosulfurized heavy, NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)
Nome di spedizione (ICAO)	AEROSOLS

Wax Undersield Aerosol

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

Codice di restrizione in
galleria (D)

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Wax Underschild Aerosol

Legislazione UE

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).
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
 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).

Classificazione del rischio per l'acqua WGK 2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione	24/09/2015
Revisione	3
Sostituisce la data	19/04/2012
Numero SDS	14377
Frase di rischio per esteso	R10 Infiammabile. R11 Facilmente infiammabile. R12 Estremamente infiammabile. R38 Irritante per la pelle. R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
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. H315 Provoca irritazione cutanea. 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.