



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Numero del prodotto RF00816C

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Supplier 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

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

Classificazione (67/548/CEE) Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
o (1999/45/CE)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Pericolo

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Indicazioni di pericolo	H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H315 Provoca irritazione cutanea. H222 Aerosol altamente infiammabile. 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. P261 Evitare di respirare i vapori/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 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. 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. 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.
Contiene	NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN, ETILE ACETATO, Naphtha (petroleum), Light Aromatic

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		30-60%
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		

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

ETILE ACETATO		5-10%
CAS number: 141-78-6		EC number: 205-500-4
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
CAS number: 64742-95-6		EC number: 265-199-0
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

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	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Sciacquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
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 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 schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Sostanze chimiche secche, sabbia, dolomite eccetera.
-----------------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

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. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale.

7.3. Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

ETILE ACETATO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 400 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 Nessun requisito specifico di ventilazione.

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale.

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

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Misure d'igiene Non fumare nell'area di lavoro. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. 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

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Aspetto	Liquido viscoso.
Odore	Caratteristico.
Punto di infiammabilità	-10C°C
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 1.1% Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 7.4%
Densità relativa	1.02 @ °C
9.2. Altre informazioni	
Volatilità	55.6%
Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatili (COV) in questo prodotto è pari a 546.6 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 contatto con acidi.

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono indicati prodotti rischiosi specifici di decomposizione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione	Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
Ingestione	Può provocare ustioni nelle membrane mucose, nella gola, nell'esofago e nello stomaco. Può provocare dolori addominali o vomito.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.
Contatto con gli occhi	Può provocare grave irritazione oculare.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico. WG2

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

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

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.

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 ADN	None
Gruppo d'imballaggio ICAO	None

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

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 73/78 e 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. Norme e legislazione 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.
 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).
 VOC Directive - 2004/42/EC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 24/08/2015

Revisione 3

Sostituisce la data 05/12/2011

Numero SDS 14287

Fraasi di rischio per esteso

R10 Infiammabile.
 R11 Facilmente infiammabile.
 R36 Irritante per gli occhi.
 R37 Irritante per le vie respiratorie.
 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

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.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

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.