



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Demarrage Moteur

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	Demarrage Moteur
PRODOTTO N°	71011300033, 62012080001, 71011300048, 71011300117, 71011302067, 71011303063, 71011304022, 71011304067, 3256642107004, 71011300010
FORNITORE	Holt Lloyd International Ltd Oakhurst Drive, Lawnhurst Trading Estate Cheadle Heath, Stockport, SK3 0RZ- England UK +44 (0)161 491 7391 FR t: +33(0)3 44 12 30 30 UK +44 (0)161 491 7399 FR: +33(0)3 44 12 33 66 A Honeywell Consumer Products Group Company www.holtsauto.com
PERSONA DA CONTATTARE	Regulatory Affairs
TELEFONO 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 UK - 00 44 (0) 161 491 7391 office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Estremamente infiammabile. Nocivo per ingestione. Irritante per la pelle. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

CLASSIFICAZIONE Xn;R22. Xi;R38. F+;R12. R52/53, R67.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
OSSIDO DI DIETILE	200-467-2	60-29-7	10-30%	F+;R12 R19 Xn;R22 R66 R67
Isohexane			10-30%	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
PROPANO	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12
OSSIDO DI DIISOPROPILE	203-560-6	108-20-3	10-30%	F;R11 R19 R66 R67
ACETONE	200-662-2	67-64-1	5-10%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
PIRIDINA	203-809-9	110-86-1	< 1%	F;R11 Xn;R20/21/22

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Tenere la persona colpita a riposo in luogo caldo. Consultare prontamente un medico.

INGESTIONE

NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

Demarrage Moteur

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

In caso d'incendio le bombole di aerosol possono esplodere.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Usare i dispositivi di protezione necessari. Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Lasciare evaporare. Tenere al di fuori di spazi confinati per evitare il rischio di esplosione. Se non si può arrestare la perdita evacuare l'area.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

PRECAUZIONI D'USO

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Bombolette aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
ACETONE	EU	500 ppm	1210 mg/m ³			
OSSIDO DI DIETILE	EU	100 ppm	308 mg/m ³	200 ppm	616 mg/m ³	
OSSIDO DI DIISOPROPILE	ACGIH	250 ppm		310 ppm		
PIRIDINA	EU	5 ppm	15 mg/m ³			
PROPANO	ACGIH	2500 ppm				

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

COMMENTI SUGLI INGREDIENTI

WEL = Workplace Exposure Limits

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



MISURE TECNICHE

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non vengono impartite raccomandazioni specifiche, ma protezioni per respirazione devono essere usate se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL).

PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi. Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti. Si consiglia l'uso di guanti di gomma. EN374

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali paraschizzi per prevenire ogni possibile contatto con gli occhi.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido o prolungato contatto con i vapori.

MISURE DI IGIENE

NON FUMARE SUL POSTO 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 quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

Demarrage Moteur

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Aerosol		
COLORE	Chiaro Incolore		
ODORE	Solventi organici.		
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	-38°C	TEMPERATURA DI AUTOINFLAMMABILITÀ (°C)	180°C

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile a temperature normali.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con Agenti ossidanti forti. Alcali forti. Acidi minerali forti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO₂).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INALAZIONE

I vapori possono causare sonnolenza e vertigini. I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea.

INGESTIONE

Nocivo per ingestione. L'ingestione di prodotto chimico concentrato può provocare gravi lesioni interne.

CONTATTO CON LA PELLE

Irritante per la pelle. Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lo spruzzo e il vapore negli occhi possono provocare irritazione e bruciore. La ripetuta esposizione può causare irritazione cronica agli occhi

VIA DI ESPOSIZIONE

Inalazione. Contatto con pelle e/o occhi.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

Pericoloso per l'ambiente: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

METODI DI SMALTIMENTO

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Non consentire lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

GENERALE

LIMITED QUANTITIES



DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	AEROSOLS		
N° UN ADR	1950	N° CLASSE ADR	2
CLASSE ADR	Class 2	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	N/A
N° ETICHETTA ADR	2.1	N° CLASSE RID	2
GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	N/A	N° UN MARE	1950
CLASSE IMDG	2.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	N/A
EMS	F-D, S-U	INQUINANTE MARINO	No.

Demarrage Moteur

Nr UN ARIA	1950	CLASSE AEREA	2.1
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	N/A		

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA



Nocivo



Estremamente Infiammabile

CONTIENE

OSSIDO DI DIETILE

FRASI DI RISCHIO

R12	Estremamente infiammabile.
R22	Nocivo per ingestione.
R38	Irritante per la pelle.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

FRASI DI SICUREZZA

A1	Recipiente pressurizzato: proteggere dalla luce e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non forare o bruciare, neanche dopo l'uso.
A2	Non spruzzare su una fiamma libera o su alcun materiale incandescente.
S2	Conservare fuori della portata dei bambini.
S13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23	Non respirare i vapori/aerosoli.
S24	Evitare il contatto con la pelle.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

DIRETTIVE EUROPEE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

16 ALTRE INFORMAZIONI

DATA DI REVISIONE 19/03/2009

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 3

DATA

SdS N° 12893

DATA 18-11-05

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R12	Estremamente infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R19	Può formare perossidi esplosivi.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Demarrage Moteur

RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.