

Data ultima revisione 19/01/2017

Revisione 9

Sostituisce la data 21/11/2013

HCP\$%' v' '(RS)* - - ' ')

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA TOOL CUTTING FLUID 569-335-0001

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale TOOL CUTTING FLUID 569-335-0001
Codice prodotto 000162069264

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Olio da taglio.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore R S Components Ltd
Birchington Road
Corby
Northants
NN17 9RS
tecnic@rs-components.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 02 66 0581 (9am to 6pm)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Flam. Aerosol 1 - H222
Salute	Lact. - H362;STOT Single 3 - H336
Ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

Classificazione (1999/45/CEE)

F+;R12. N;R51/53. R64, R67.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni Di Pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza

P102	Conservare fuori dalla portata dei bambini.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P263	Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
P261	Evitare di respirare vapori/aerosol.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

Consigli Di Prudenza Supplementari

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

TOOL CUTTING FLUID 569-335-0001

P251	Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P260	Non respirare vapori/aerosol.
P264	Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P410+412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

BUTANO		5-10%
N° CAS: 106-97-8	N° CE: 203-448-7	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12	
CHLORINATED PARAFFIN C14-C17 (51%)		1-5%
N° CAS: 85535-85-9	N° CE: 287-477-0	
Classificazione (CE 1272/2008) EUH066 Lact. - H362 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classificazione (67/548/CEE) N;R50/53. R64,R66.	
ISOBUTANO		1-5%
N° CAS: 75-28-5	N° CE: 200-857-2	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12	
MINERAL OIL (REFINED)		30-60%
N° CAS: 64742-52-5	N° CE: 265-155-0	
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Non classificato.	

TOOL CUTTING FLUID 569-335-0001

NAPHTHA (PETROLEUM) , HYDROTREATED LIGHT		10-30%
N° CAS: 64742-49-0	N° CE: 921-024-6	Numero Di Registrazione: 01-2119475514-35-xxxx
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
PROPANO		10-30%
N° CAS: 74-98-6	N° CE: 200-827-9	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12	
WHITE SPIRIT		< 1%
N° CAS: 64742-82-1	N° CE: 919-446-0	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R65,R48/20. N;R51/53. R10,R66,R67.	
XILENE		< 1%
N° CAS: 1330-20-7	N° CE: 215-535-7	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412	Classificazione (67/548/CEE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

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

Informazioni generali

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale addestrato deve assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare accuratamente la bocca con acqua e far bere abbondante acqua/latte se la persona non è incosciente. Consultare un medico se il disturbo continua.

TOOL CUTTING FLUID 569-335-0001

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.

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

Informazioni generali

IMPORTANTE! L'effetto potrebbe essere ritardato. Tenere la persona colpita sotto osservazione.

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

Nessuna indicazione di procedure di pronto soccorso specifiche.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Usare: Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Acqua nebulizzata o atomizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

In caso d'incendio i recipienti per aerosol possono esplodere.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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.

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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

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

7.3. Usi finali particolari

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

TOOL CUTTING FLUID 569-335-0001

Nome	STANDAR RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
BUTANO	ACGIH	800 ppm				
ISOBUTANO	WEL	800 ppm		800 ppm		
MINERAL OIL (REFINED)			5 mg/m3		10 mg/m3	
NAPHTHA (PETROLEUM) , HYDROTREATED LIGHT			1200 mg/m3			
PROPANO	ACGIH	2500 Asfissiante.	Asfissiante.	Asfissiante.	Asfissiante.	
WHITE SPIRIT			600 mg/m3			
XILENE	EU	50 ppm	221 mg/m3	100 ppm	442 mg/m3	

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Commenti Sugli Ingredienti

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato. Usare protezioni a filtro contro le sostanze chimiche dotate di filtro adatto.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di probabile rischio di esposizione degli occhi.

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato 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.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Colore	Marrone.
Odore	Caratteristico.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Limite Inferiore Di Infiammabilità %	0.8
Limite Superiore Di Infiammabilità %	9.0

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

TOOL CUTTING FLUID 569-335-0001

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non noto.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con: Agenti fortemente comburenti. Alkali forti. Acidi minerali forti.

10.5. Materiali incompatibili**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Inalazione

Può causare irritazione alle vie respiratorie. I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie.

Ingestione

In caso di ingestione può provocare malessere. Può provocare dolore di stomaco o vomito. Sintomi gastrointestinali, compresi disturbi allo stomaco.

Contatto con la pelle

L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione. Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi. Può provocare ustioni chimiche agli occhi.

Via Di Esposizione

Inalazione. Contatto con pelle e/o occhi.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

12.1. Tossicità

Data set not currently available.

12.2. Persistenza e degradabilità**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****12.6. Altri effetti avversi**

Non noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TOOL CUTTING FLUID 569-335-0001

14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	1950
N° UN (IMDG)	1950
N° UN (ICAO)	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
N° Etichetta ADR	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/Divisione ICAO	2.1
Etichettatura Per Il Trasporto	



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	N/A
Gruppo d'imballaggio IMDG	Not Applicable
Gruppo d'imballaggio ICAO	N/A

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS F-D, S-U

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

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data ultima revisione	19/01/2017
Revisione	9
Sostituisce la data	21/11/2013

TOOL CUTTING FLUID 569-335-0001

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R12	Estremamente infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile
R10	Inflammabile.
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	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R64	Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H220	Gas altamente infiammabile.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H332	Nocivo se inalato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi <<Organs>> in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.