

**SCHEDE DI SICUREZZA**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina 1/5

**Mould Release without silicone**

Revisione 3  
Data di revisione 2012-06-13

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

<b>Nome prodotto</b>	Mould Release without silicone
----------------------	--------------------------------

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

<b>Uso Previsto</b>	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati* presso siti industriali; [SU0] Altro; [PC9a] Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti; [PROC7] Applicazione spray industriale; [ERC4] Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli; [AC13] Prodotti di plastica;
---------------------	--

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

<b>Società</b>	Renishaw plc
<b>Indirizzo</b>	Whitebridge Way, Whitebridge Park, Stone, Staffordshire ST15 8LQ United Kingdom
<b>Web</b>	www.renishaw.com
<b>Telefono</b>	+44 (0)1785 815651
<b>Fax</b>	+44 (0)1785 812115
<b>Email</b>	msds@renishaw.com
<b>Email - Persona responsabile/redattore</b>	msds@renishaw.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

<b>Numero telefonico di emergenza</b>	+44 (0)1785 815651
<b>Società</b>	MSDS Renishaw 0800-1700

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

<b>2.1.1. Classificazione - 1999/45/CE</b>	F+; R12 T; R45-46 Simboli: F+: Estremamente infiammabile. T: Tossico.
<b>Pericoli principali</b>	Estremamente infiammabile. Può provocare il cancro. Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

<b>Simboli</b>	F+: Estremamente infiammabile. T: Tossico.  
<b>Frase "R"</b>	R12 - Estremamente infiammabile.

## Mould Release without silicone

Revisione 3

Data di revisione 2012-06-13

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Frase "S"	R45 - Può provocare il cancro. R46 - Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
	S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare. S53 - Evitare l'esposizione – procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. S62 - In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
Low boiling point hydrogen treated naphtha - naphtha (petroleum), hydrotreated light	649-328-00-1	64742-49-0	265-151-9			Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65
Butane	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7			F+; R12
Butan-2-ol	603-127-00-5	78-92-2	201-158-5			R10 Xi; R36/37 R67
Low boiling point hydrogen treated naphtha - naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	649-327-00-6	64742-48-9	265-150-3			Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Consultare il medico.
Ingestione	NON PROVOCARE IL VOMITO. Consultare il medico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

	Biossido di carbonio (CO2). Prodotto chimico asciutto. Spruzzo d'acqua.
--	---

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Ossidi di carbonio. Fluoruro di idrogeno. In condizioni di incendio può formarsi .
--	--

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
--	--

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

	Indossare indumenti protettivi.
--	---------------------------------

## 6.2. Precauzioni ambientali

	Evitare che l'acqua di deflusso entri nel sistema fognario o di scarico.
--	--

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

	Assorbire con materiale assorbente inerte. Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.
--	---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Non vaporizzare su fiamma viva o materiale incandescente di alcun tipo. Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare. Luce solare diretta. Calore.
--	---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## Mould Release without silicone

Revisione 3

Data di revisione 2012-06-13

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezioni per occhi / volto	Occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Usare guanti adatti.
Protezione della pelle - Altro	Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	Equipaggiamento respiratorio adeguato.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Aerosol
Colore	Bianco
Odore	Caratteristico
pH	nessun dato disponibile
Punto di fusione	non determinato
Punto di congelazione	non determinato
Punto di ebollizione	= -44 °C
Punto di infiammabilità	- 97 °C
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	nessun dato disponibile
Vapour Flammability	nessun dato disponibile
Pressione di vapore	= 8300 Pa
Densità di vapore	nessun dato disponibile
Densità relativa	nessun dato disponibile
Liposolubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	= 240 °C
Viscosità	nessun dato disponibile
Esplosivo	nessun dato disponibile
Ossidante	nessun dato disponibile
La solubilità	= Immiscibile in acqua

## 9.2. Altre informazioni

Conduttività	nessun dato disponibile
Tensione superficiale	nessun dato disponibile
Gruppo di gas	nessun dato disponibile
Benzene Content	nessun dato disponibile
Tenore di piombo	nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

	Nessuno.
--	----------

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio. Fluoruro di idrogeno. In condizioni di incendio può formarsi .
--	--

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

corrosione/irritazione cutanea sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sono disponibili dati sul prodotto.
	Irritante per gli occhi.
	Non sono stati riferiti effetti di sensibilizzazione.

## Mould Release without silicone

Revisione 3

Data di revisione 2012-06-13

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

Mould Release without silicone	LD50 orale ratto: >5000	LD50 dermale coniglio: >3000
--------------------------------	-------------------------	------------------------------

CMR: Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

nessun dato disponibile

## Ulteriori informazioni

Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Evitare che l'acqua di deflusso entri nel sistema fognario o di scarico.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## Metodi di smaltimento

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Evitare che l'acqua di deflusso entri nel sistema fognario o di scarico. Non gettare i residui nelle fognature. Smaltire come rifiuto speciale in conformità a local and national regulations.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

## Pittogrammi di pericolo



## 14.1. Numero ONU

UN1950

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AEROSOLS

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	2
Rischio sussidiario	see SP63
IMDG	2
Rischio sussidiario	see SP63
IATA	2
Rischio sussidiario	see SP63

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

## Gruppo di imballaggio

-

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente	No
Inquinante marino	No

## ADR/RID

HI	-
Tunnel Category	(D)

## IMDG

Codice EmS	F-D S-U
------------	---------

## IATA

Requisiti per l'imballaggio (voli cargo)	203
--	-----

## Mould Release without silicone

Revisione 3

Data di revisione 2012-06-13

IATA	
Quantità massima	150 kg
Requisiti per l'imballaggio (voli passeggeri)	203
Quantità massima	75 kg

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

	R11 - Facilmente infiammabile. R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare. S23 - Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore). S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato.
--	---

**Ulteriori informazioni**

	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F. Non forare o bruciare, anche dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma viva o materiale incandescente di alcun tipo. Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare.
--	--

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Altre informazioni**

Revisione	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 1 - Uso Previsto.
Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3	R10 - Infiammabile R12 - Estremamente infiammabile. R36/37 - Irritante per gli occhi e le vie respiratorie. R45 - Può provocare il cancro. R46 - Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Ulteriori informazioni**

	Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.
--	---