

## Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

<b>Denominazione prodotto</b>	: Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives
<b>Sinonimi</b>	: RAY/3144E; S-1030 adhesive tape; S-1081 adhesive tape; QSAP; QSAS; QSZH-125 Adhesive Liner; /180 precoated adhesive; /184 precoated adhesive
<b>Numero di registrazione REACH</b>	: Non applicabile (articolo)
<b>Tipo di prodotto REACH</b>	: Articolo con sostanza/miscela come parte integrale

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

##### 1.2.1 Usi pertinenti identificati

Tubo termoretraibile  
Nastro adesivo  
Uso professionale

##### 1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza del prodotto:

##### Fornitore della scheda di dati di sicurezza del prodotto

TYCO Electronics UK Ltd  
Faraday Road, Dorcan  
SN3 5HH Swindon, United Kingdom  
☎ +44 1793 52 81 71  
✉ +44 1793 57 25 16  
REACH-ADM@te.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

##### 2.1.1 Classificazione secondo Regolamento CE N. 1272/2008

Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

##### 2.1.2 Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE-1999/45/CE

Non classificato come pericoloso secondo i criteri delle direttive 67/548/CEE e/o 1999/45/CE

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

##### Etichette secondo Regolamento CE N. 1272/2008 (CLP)

L'etichettatura non si applica agli articoli

##### Etichette secondo Direttiva 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD)

L'etichettatura non si applica agli articoli

#### 2.3 Altri pericoli:

##### CLP

La sostanza riscaldata causa delle bruciature  
Può provocare una reazione allergica

##### DSD/DPD

La sostanza riscaldata causa delle bruciature  
Può provocare una reazione allergica

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

In condizioni di lavoro usuali il articolo o il preparato non può, nella sua forma commerciale, liberare i suoi componenti

# Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

#### Misure generali:

In caso di malessere consultare un medico.

#### Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

#### Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. In caso di bruciature: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 min./doccia. Togliere gli abiti durante il risciacquamento. Non strappare dalla pelle il prodotto solidificato. Se gli abiti restano attaccato alla pelle: non toglierli. Coprire le ferite con fascie sterili. Consultare un medico/servizio medico. Superficie bruciata > 10%: ammissione all'ospedale.

#### Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. In caso di bruciature: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Coprire gli occhi con fascie sterili. Mandare la vittima dall'oculista.

#### Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico in caso di malessere.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

#### 4.2.1 Sintomi acuti

##### Inalazione:

PER SURRISCALDAMENTO: Irritazione delle vie respiratorie. Tosse. Mal di testa. Vertigine. Nausea. Difficoltà respiratorie.

##### Contatto con la pelle:

Sostanza fusa: bruciature.

##### Contatto con gli occhi:

PER SURRISCALDAMENTO: Irritazione lieve. Lacrimazione abbondante. Arrossamento degli occhi.

##### Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

#### 4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione:

#### 5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Acqua spruzzata. Schiuma polivalente. Polvere ABC. Anidride carbonica.

#### 5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua (getto pieno) è inefficace per l'estinzione.

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

La combustione libera CO, CO<sub>2</sub> e piccole quantità di vapori nitrosi, ossidi di zolfo.

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

#### 5.3.1 Istruzioni:

Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta.

#### 5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

#### 6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Indumenti protettivi.

##### Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Raccogliere prodotto che si libera.

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

# Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Lasciare solidificare il liquido fuoriuscito; raccoglierlo. Lasciare raffreddare il prodotto completamente prima di raccoglierlo. Raccogliere il prodotto. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

In caso di vescicamenti, carbonizzazione o altri segni di degradazione, fermare immediatamente il riscaldamento. Osservare igiene stretta.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

#### 7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conforme alla regolamentazione.

#### 7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Ossidanti, acidi (forti).

#### 7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

#### 7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

### 7.3 Usi finali specifici:

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

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

### 8.1 Parametri di controllo:

#### 8.1.1 Esposizione professionale

##### a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

##### b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.2 Metodi di campionamento

Nome prodotto	Test	Numero
Nessun dato disponibile		

#### 8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.4 Valori DNEL/PNEC

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

#### 8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

#### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

In caso di vescicamenti, carbonizzazione o altri segni di degradazione, fermare immediatamente il riscaldamento. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene stretta. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

##### a) Protezione respiratoria:

Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio.

##### b) Protezione delle mani:

Guanti isolanti.

##### c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione.

##### d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

#### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Motivo per la revisione: 2; 3; 9; 15

Data della pubblicazione: 1999-01-11

Data della revisione: 2013-12-16

Numero di riferimento: 03144E

Numero di revisione: 0200

Numero prodotto: 30131

3 / 8

# Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto	Solido in varie forme
Odore	Odore caratteristico
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Nero
Dimensione particelle	Non applicabile (articolo)
Punto di esplosione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile sul pericolo diretto di incendio
Log Kow	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Solubilità	acqua ; insolubile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Punto di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Nessun dato disponibile

### Pericoli fisici

Nessuna classe di pericolo fisico

## 9.2 Altre informazioni:

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessun dato disponibile.

### 10.4 Condizioni da evitare:

In caso di vescicamenti, carbonizzazione o altri segni di degradazione, fermare immediatamente il riscaldamento.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Ossidanti, acidi (forti).

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

La combustione libera CO, CO2 e piccole quantità di vapori nitrosi, ossidi di zolfo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

#### 11.1.1 Risultati del test

#### Tossicità acuta

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Nessun dato (sperimentale) disponibile

#### Corrosione/irritazione

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Motivo per la revisione: 2; 3; 9; 15

Data della pubblicazione: 1999-01-11

Data della revisione: 2013-12-16

Numero di riferimento: 03144E

Numero di revisione: 0200

Numero prodotto: 30131

4 / 8

# Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Nessun dato (sperimentale) disponibile

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

## Tossicità specifica per organi bersaglio

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

## Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

## Mutagenicità (in vivo)

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

## Cancerogenicità

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

## Tossicità per la riproduzione

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

## Tossicità altri effetti

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

## Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA O RIPETUTA: Eruzione cutanea/infiammazione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

#### Conclusione

Nessun dato sull'ecotossicità

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

#### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

#### Conclusione

Dati sulla bioaccumulazione non disponibili

### 12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità dei componenti

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non si può pronunciare sulla questione se i componenti soddisfano o meno i criteri PBT e vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006 poiché i relativi dati sono insufficienti.

### 12.6 Altri effetti avversi:

[Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives](#)

Motivo per la revisione: 2; 3; 9; 15

Data della pubblicazione: 1999-01-11

Data della revisione: 2013-12-16

Numero di riferimento: 03144E

Numero di revisione: 0200

Numero prodotto: 30131

5 / 8

# Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

## Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Nessuno dei componenti noti è incluso nell'elenco delle sostanze che possono contribuire all'effetto di serra (Regolamento (CE) n. 842/2006)

## Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

#### 13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

08 04 (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)).

08 04 99 (rifiuti non specificati altrimenti). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti. Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE.

#### 13.1.2 Metodo di eliminazione

Riciclare/riutilizzare. Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi con recupero di energia. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

#### 13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Strada (ADR)

#### 14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

### Ferrovio (RID)

#### 14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

### Vie navigabili interne (ADN)

#### 14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe	
--------	--

# Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Codice di classificazione	
---------------------------	--

## 14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
----------------------	--

Etichette di pericolo	
-----------------------	--

## 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
-----------------------	--

Quantità limitate	
-------------------	--

## Mare (IMDG/IMSBC)

### 14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe	
--------	--

## 14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
----------------------	--

Etichette di pericolo	
-----------------------	--

## 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Inquinamento marino	-
---------------------	---

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
-----------------------	--

Quantità limitate	
-------------------	--

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

Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	
--	--

## Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe	
--------	--

## 14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
----------------------	--

Etichette di pericolo	
-----------------------	--

## 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
-----------------------	--

Trasporto passeggeri e merci: quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	
--	--

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Legislazione europea:

Composti organici volatili (COV)

Nessun dato disponibile

#### Legislazione nazionale Paesi Bassi

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Identificazione dei rifiuti (Paesi Bassi)	LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 03
---	--------------------------------------

Waterbevaarlijkheid	Non applicabile (articolo)
---------------------	----------------------------

#### Legislazione nazionale Germania

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

WGK	Non applicabile (articolo)
-----	----------------------------

#### Legislazione nazionale Francia

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Nessun dato disponibile

#### Legislazione nazionale Belgio

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Motivo per la revisione: 2; 3; 9; 15

Data della pubblicazione: 1999-01-11

Data della revisione: 2013-12-16

Numero di riferimento: 03144E

Numero di revisione: 0200

Numero prodotto: 30131

7 / 8

# Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Nessun dato disponibile

## **Altri dati pertinenti**

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Nessun dato disponibile

## **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni in base alla classificazione secondo CLP

### **Testo integrali di eventuali frasi R indicati nelle sezioni 2 e 3:**

(\*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG

Sostanze PBT = sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

DSD Dangerous Substance Directive - Direttiva delle Sostanze Pericolosi

DPD Dangerous Preparation Directive - Direttiva dei Preparati Pericolosi

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Le informazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza del prodotto descrivono le proprietà di determinate sostanze, preparati o miscele contenuti nel prodotto. La scheda di dati di sicurezza del prodotto non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di dati di sicurezza del prodotto non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. La presente scheda di dati di sicurezza del prodotto si limita a fornire delle linee guida e delle raccomandazioni. Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza del prodotto sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di dati di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di dati di sicurezza del prodotto, le informazioni non sono valide per altri prodotti, sebbene simili. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza del prodotto è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di dati di sicurezza del prodotto è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto stipulato tra BIG e il produttore di questa sostanza/preparato/miscela o, in mancanza di tale contratto, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.