nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: **7974**Versione: **2.0 it**data di compilazione: 02.09.2016
Revisione: 23.01.2017

Sostituisce la versione del: 02.09.2016

Versione: (1.0)

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza Potassio ferrocianuro(II) triidrato

Codice articolo 7974

Numero di registrazione (REACH) Questa informazione non è disponibile.

Numero CE 237-722-2 Numero CAS 14459-95-1

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

**Usos identificatos:** sostanza chimica da laboratorio

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Carl Roth GmbH + Co KG Schoemperlenstr. 3-5 D-76185 Karlsruhe

Germania

**Telefono:** +49 (0) 721 - 56 06 0 **Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149 **e-mail:** sicherheit@carlroth.de **Sito internet:** www.carlroth.de

Persona competente responsabile della scheda di : Department Health, Safety and Environment

dati di sicurezza

e-mail (persona competente) : sicherheit@carlroth.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

# Classificazione secondo GHS Sezione Classe di pericolo Classe categoria di pericolo Indicazione di pericolo 4.1C pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico (Aquatic Chronic 3) H412

#### Osservazioni

Per il testo completo delle frasi H e EUH: cfr. SEZIONE 16.

Italia (it) Pagina 1 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

**Avvertenza** non prescritto

# Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Consigli di prudenza

#### Consigli di prudenza - prevenzione

P220 Tenere/conservare lontano da acidi, soluzioni alcaline, sali di metalli pesanti e

sostanze riducenti.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: Non prescritto

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.3 Altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza Potassio ferrocianuro(II) triidrato

Numero CE 237-722-2 Numero CAS 14459-95-1

Formula molecolare  $K_4[Fe(CN)_6] * 3H_2O$ 

Massa molare 422,4 g/<sub>mol</sub>

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



#### Note generali

Togliere gli indumenti contaminati.

#### Se inalata

Aerare. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

#### A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

Italia (it) Pagina 2 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

#### A contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

#### Se ingerita

Sciacquare la bocca. Contattare un medico in caso di malessere.

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

Diarrea, Vertigini, Vomito, Irritazione

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

nulla

# **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di carbonio (CO2)

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

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

Non combustibile.

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO2), acido cianidrico (HCN, acido prussico)

# 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Utilizzare i mezzi estinquenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore.

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

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

#### Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi.

Italia (it) Pagina 3 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

#### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente. Controllare le polveri.

#### Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure speciali.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto. Proteggere dai raggi solari.

#### Sostanze o miscele incompatibili

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

#### Altre informazioni da tenere in considerazione

#### • Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

#### • Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15 - 25 °C.

#### 7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Valori limite nazionali

#### Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

I dati non sono disponibili.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)







#### Protezioni per occhi/volto

Utilizzare la visiera con protezione laterale.

Italia (it) Pagina 4 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

#### Protezione della pelle

#### • protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

#### · tipo di materiale

NBR (Caucciù di nitrile)

#### spessore del materiale

>0,11 mm

#### • tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6)

#### • misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

#### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di polvere. Filtro antiparticolato (EN 143). Tipo: B-P2 (filtri combinati contro gas acidi e particelle, codice cromatico: grigio/bianco).

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

# **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

# **Aspetto**

Stato fisico solido

Colore giallo chiaro

Odore inodore

Soglia olfattiva Non ci sono dati disponibili

Altri parametri fisici e chimici

(valore) pH 9,5 (100 <sup>g</sup>/<sub>l</sub>, 25 °C)

Punto di fusione/punto di congelamento 70 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di Questa informazione non è disponibile.

Punto di infiammabilità non si applica

Tasso di evaporazione non ci sono dati disponibili

Infiammabilità (solidi, gas)

Non infiammabile

Limiti di esplosività

limite inferiore di esplosione (LEL)
 limite superiore di esplosione (UEL)
 Limiti inferiori di esplosione delle nubi di polvere
 questa informazione non è disponibile
 queste informazioni non sono disponibili

Tensione di vapore Questa informazione non è disponibile.

Densità  $1,85 \, {}^{9}/_{cm^3} \, a \, 20 \, {}^{\circ}C$ 

Italia (it) Pagina 5 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

Densità di vapore Questa informazione non è disponibile.

1.000 kg/m<sup>3</sup> Densità apparente

Densità relativa Non sono disponibili informazioni su questa pro-

prietà.

La/le solubilità

289 <sup>g</sup>/<sub>l</sub> a 20 °C 150 <sup>g</sup>/<sub>l</sub> a 0 °C Solubilità in acqua

Coefficiente di ripartizione

n-ottanolo/acqua (log KOW) Questa informazione non è disponibile.

Temperatura di autoaccensione Non sono disponibili informazioni su questa pro-

prietà.

Temperatura di decomposizione non ci sono dati disponibili

Viscosità irrilevante (sostanza solida)

Proprietà esplosive non è classificato come esplosivo

Proprietà ossidanti nulla

9.2 Altre informazioni

Non ci sono informazioni supplementari.

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

#### Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

#### Possibilità di reazioni pericolose 10.3

Reazione esotermica con: Nitriti, Comburenti, Acido forte, => Liberazione di gas a tossicità acuta

#### 10.4 Condizioni da evitare

Esposizione diretta alla luce.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

#### Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

Italia (it) Pagina 6 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie	Metodo
orale	LD50	3.613 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	ratto	anidro

#### Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

#### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

#### Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali, cancerogeno o come tossico per la riproduzione

# • Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

# • Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

• In caso di ingestione

vomito, nausea

• In caso di contatto con gli occhi

blandamente irritante

• In caso di inalazione

blandamente irritante

• In caso di contatto con la pelle

i dati non sono disponibili

Altre informazioni

Nulla

Italia (it) Pagina 7 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Tossicità acquatica (acuta)

Endpoint	Valore	Specie	Fonte	Tempo d'esposizio- ne
LC50	19 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	Poecilia reticulata		96 h
EC50	32 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	Ankistrodesmus falcatus		96 h

#### Tossicità acquatica (cronica)

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

#### 12.2 Processo di degradabilità

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

#### 12.6 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

# **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

# 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

#### Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

#### 13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

#### 13.3 Osservazioni

I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti. Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

Italia (it) Pagina 8 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

CETTONE	14: Informa	azioni cul	trachorto
SEZIONE	14. 1111011116	azioiii Sui	i trasporto

**14.1** Numero ONU (non sottoposto a regolamenti relativi al traspor-

to

**14.2** Nome di spedizione dell'ONU irrilevante

**14.3** Classi di pericolo connesso al trasporto irrilevante

Classe -

**14.4** Gruppo di imballaggio irrilevante

**14.5** Pericoli per l'ambiente nulla (non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti

concernenti le merci pericolose)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni supplementari.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

- 14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU
  - Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.
  - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.

• Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR)

Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

# SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

• Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)

Non elencato.

• Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono Non elencato.

• Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Non elencato.

• Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

non elencato

• Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)

non elencato

Italia (it) Pagina 9 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



#### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche RoHS) -Allegato II

non elencato

Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

non elencato

Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque non elencato

#### Inventari nazionali

La sostanza è elencata nei seguenti inventari nazionali:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### 16.1 Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)
3.1	Massa molare: 422 <sup>9</sup> / <sub>mol</sub>	Massa molare: 422,4 <sup>g</sup> / <sub>mol</sub>
8.1	Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro): Nessun dato disponibile.	Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro): I dati non sono disponibili.
9.1	Densità: 1.9 <sup>g</sup> / <sub>cm³</sub> a 20 °C	Densità: 1,85 <sup>9</sup> / <sub>cm³</sub> a 20 °C
12.1		Tossicità acquatica (acuta): modifica nella lista (tabella)
14.8		Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR): Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.
16		Abbreviazioni e acronimi: modifica nella lista (tabella)

# Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)	
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)	
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele	
CMR	Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione	
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)	
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)	
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)	

Italia (it) Pagina 10 / 11

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



### Potassio ferrocianuro(II) triidrato >99 %, cristallino

codice articolo: 7974

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernento in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EÚ-GHS)

#### Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

Codice	Testo
H412	nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Clausola di esclusione di responsabilità

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Italia (it) Pagina 11 / 11