

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: G180724

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Fahrzeug innenraum erfrischer

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	MTS Multi Technology Services GmbH		
Indirizzo:	Flughofstrasse 52		
Città:	CH-8152 Glattbrugg		
Telefono:	+41 43 211 63 11	Telefax:	+41 43 211 63 10
E-Mail:	support@oberflaechen.com		
Internet:	www.oberflaechen.com		

1.4. Numero telefonico di emergenza: Numero telefonico di emergenza Centro Svizzero d'Informazione Tossicologia: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Questo prodotto non è classificato come sostanza/miscela pericolosa secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1).. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori suggerimenti

Aggiornato a causa del regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. Informazioni secondo 648/2004/CE:
Contiene: Fragranze, BENZYL BENZOATE, Miscela di Metilcloroisotiazolinone e Metilisotiazolinone (3:1).

2.3. Altri pericoli

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: G180724

Pagina 2 di 9

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
Gemisch	Bestandteile ohne Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008(CLP)			50-95 %
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			1-5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)			<0,0015 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
55965-84-9	-	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	<0,0015 %
		per inalazione: ATE = 0.5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0.05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 50 mg/kg; per via orale: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0.6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.06 - < 0.6 Eye Dam. 1; H318: >= 0.6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.06 - < 0.6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

Ulteriori dati

Il testo completo delle frasi H qui utilizzate si trova nella sezione 16 di questa scheda di sicurezza.

Per informazioni riguardanti i limiti di esposizione, le proprietà persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) degli ingredienti, vedere le sezioni 8 e 12 di questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Portare la persona colpita all'aria aperta. Cercate l'aiuto di un medico se non vi sentite bene.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. Se non ti senti bene, chiedi consiglio al medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. A persistente Consultare un medico per segni/sintomi.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca. Cercate l'aiuto di un medico se non vi sentite bene.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedi sezione 11.1 Informazioni sulle proprietà tossicologiche.

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

Non applicabile.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: G180724

Pagina 3 di 9

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

In caso di incendio: Utilizzare un estintore a polvere o un estintore ad anidride carbonica per estinguere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I contenitori chiusi surriscaldati dall'esposizione al fuoco possono esplodere a causa dell'aumento della pressione interna. Decomposizione pericolosa e sottoprodotti Sostanza: monossido di carbonio Condizione: Durante la combustione Sostanza: Anidride carbonica Condizione: Durante la combustione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare una tuta protettiva completa, incluso casco, respiratore autonomo (pressione positiva), giacca e pantaloni aderenti, protezione per braccia, vita e gambe, maschera facciale e protezione per le parti esposte della testa.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Dégagez la zone. Aérez la pièce. En cas de fuite ou de rejet important dans des locaux fermés, utiliser un système d'aspiration pour extraire ou diluer les vapeurs selon l'état de la technique. Pour des informations sur les dangers physiques et sanitaires, la protection respiratoire, la ventilation par aspiration et l'équipement de protection individuelle, voir les autres sections de cette fiche de données de sécurité.

Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente.

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

Per contenimento

Assorbire il prodotto fuoriuscito. Impostato con materiale inorganico assorbente. Si prega di notare che l'aggiunta di un materiale assorbente non influenza i pericoli fisici, la salute o i rischi ambientali. Raccogliere il materiale versato/perdente. Mettere in un contenitore approvato dalle Nazioni Unite e sigillare. Assorbire i residui con acqua. Sigillare il contenitore. Smaltire il materiale raccolto come il più presto possibile in conformità con i regolamenti locali / nazionali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.
Lavare accuratamente dopo l'uso.
Evitare il rilascio nell'ambiente.
Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromatico, ecc.).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari. Non conservare vicino a fonti di calore. Conservare separatamente dagli acidi. Conservare separatamente dalle basi forti. Conservare lontano da agenti ossidanti.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 "Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori portatili"

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: G180724

Pagina 4 di 9

Il prodotto non può essere assegnato a nessuna delle classi di stoccaggio 1-8.

7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione 7.1. Misure per una manipolazione sicura e 7.2. Condizioni per la conservazione sicura di seguito considerazione delle incompatibilità. Vedere la Sezione 8 Controllo dell'esposizione/personale Equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
55965-84-9	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle [26172-55-4] et 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2682-20-4] mélange 3:1 (inhalable)	-	0,2		VME 8 h	
67-63-0	2-Propanol	-	0,4		VLE courte durée	
		200	500		VME 8 h	
		400	1000		VLE courte durée	

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-63-0	2-Propanol	Acétone	25 mg/l	S	b

8.2. Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

È necessario un alto tasso di ricambio d'aria e/o una ventilazione di scarico locale per garantire il rispetto dei limiti prescritti per l'esposizione agli inquinanti dell'aria e/o a polveri, fumi, gas, nebbie, vapori o nebbie. esposizione a inquinanti trasportati dall'aria e/o polvere, fumi, gas, nebbia, vapori o spray. Se la ventilazione non è sufficiente, usare un respiratore.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per occhi/volto

La scelta della protezione degli occhi e del viso deve essere basata su un'analisi dell'area di lavoro. Il seguente si raccomanda una protezione per gli occhi e il viso:
Occhiali di sicurezza con schermi laterali.

Norme / standard applicabili: Utilizzare una protezione per gli occhi secondo la norma EN 166

Protezione della pelle

Non sono necessari guanti di protezione chimica.

Protezione respiratoria

Potrebbe essere necessaria un'analisi dell'area di lavoro per decidere se è necessario l'uso della protezione respiratoria.

Se è richiesto l'uso della protezione respiratoria, l'uso dovrebbe essere parte di un completo programma di protezione delle vie respiratorie. Tenendo conto dei risultati dell'analisi dell'area di lavoro, quanto segue

Vengono utilizzati i tipi di maschera filtro:

Utilizzare una semimaschera o una maschera intera con un filtro per vapori organici che purifica l'aria.

Per domande sull'idoneità per una situazione particolare, consultare il produttore della maschera filtrante.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: G180724

Pagina 5 di 9

Norme / standard applicabili

Utilizzare una protezione respiratoria conforme a EN 140 o EN 136: filtro di tipo A

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	limpido
Odore:	odore fresco
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

Metodo di determinazione**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	93.3 °C

Infiammabilità

Solido/liquido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	ASTM D 1929
Viscosità / dinamico:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	Completa
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	0.96-1.04 g/cm ³

9.2. Altre informazioni**Altre caratteristiche di sicurezza**

Test di separazione di solventi:	Nessun dato disponibile
Solvente:	Nessun dato disponibile
Contenuto dei corpi solidi:	Nessun dato disponibile

Ulteriori dati**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Si prevede che questo materiale non sia reattivo in condizioni d'uso normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Prodotti chimici fortemente ossidanti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: G180724

Pagina 6 di 9

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

Vedi sezione 5.2 Prodotti di decomposizione e sottoprodotti pericolosi durante la combustione.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Le seguenti informazioni possono differire dalla classificazione del prodotto nella sezione 2 e/o dalla classificazione dei singoli ingredienti nella sezione 3, come stabilito dall'Autorità competente europea. Le informazioni nella sezione 11 sono basate sulle regole di calcolo UN-GHS e sulle classificazioni derivate dalle valutazioni 3M.

Tossicità acuta

Segni e sintomi dopo l'esposizione

Sulla base dei dati del test e/o delle informazioni sugli ingredienti, questo prodotto può eseguire le seguenti operazioni avere effetti sulla salute:

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)				
	orale	ATE 100 mg/kg			
	cutanea	ATE 50 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 0.5 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 0.05 mg/l			

Irritazione e corrosività**Inalazione**

Irritazione respiratoria: i segni/sintomi possono includere tosse, starnuti, naso che cola, mal di testa e raucedine mal di gola/naso.

contatto con la pelle

Quando questo prodotto è usato come previsto, non ci si deve aspettare un'irritazione cutanea significativa con un contatto occasionale con la pelle.

Contatto con gli occhi

Il materiale spruzzato può irritare gli occhi. Segni/sintomi possono includere arrossamento, gonfiore, dolore e lacrimazione visione offuscata.

Rondine

Irritazione gastrointestinale: i segni/sintomi possono includere dolore addominale, mal di stomaco, nausea, Includere vomito e diarrea.

Informazioni sulle seguenti classi di pericolo rilevanti

Se un ingrediente elencato nella Sezione 3 non compare nelle seguenti tabelle, nessuno dei due è dato disponibili o i dati disponibili non sono sufficienti per la classificazione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: G180724

Pagina 7 di 9

Pericolo in caso di aspirazione

Per l'ingrediente(i) o non sono attualmente disponibili dati o i dati disponibili non sono sufficienti per una classificazione.

Per ulteriori informazioni tossicologiche, contattare l'indirizzo riportato a pagina 1 o numero di telefono.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Le seguenti informazioni possono differire dalla classificazione del prodotto nella sezione 2 e/o dalla classificazione dei singoli ingredienti nella sezione 3, come stabilito dall'Autorità competente europea. Le informazioni nella sezione 12 sono basate sulle regole di calcolo UN-GHS e sulle classificazioni derivate dalle valutazioni 3M. Non sono disponibili dati di test per il prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Per ulteriori dettagli si prega di contattare il produttore

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo materiale non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le normative locali/nazionali.

Smaltire (recupero o smaltimento) in conformità con la legislazione locale e nazionale disposizioni. Smaltire mediante incenerimento in conformità con le normative locali e nazionali disposizioni. Un corretto smaltimento può richiedere l'uso di carburante aggiuntivo. Gli imballaggi vuoti e puliti possono essere riciclati. Smaltimento in conformità con le normative locali e nazionali norme di legge. Coordinare possibili metodi di smaltimento con l'autorità responsabile.

Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

070601 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri; rifiuto speciale

Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Gli imballaggi che sono stati svuotati del loro contenuto devono essere smaltiti in conformità con le rispettive norme nazionali e locali di smaltimento dei rifiuti o consegnati ai sistemi di restituzione. Gli imballaggi che non sono stati svuotati del loro contenuto devono essere smaltiti nello stesso modo del prodotto non utilizzato, in conformità con le relative norme nazionali e locali sullo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto fluviale (ADN)

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
|--------------------------------------|---|

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: G180724

Pagina 8 di 9

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Registro chimico di stato in tutto il mondo

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il produttore. Gli ingredienti di questo prodotto conforme ai requisiti di notifica chimica TSCA.

Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 4.999 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

G180724 - Meguiar's Carpet and Cloth Re-fresher

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: G180724

Pagina 9 di 9

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
EUH208	Contiene Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1).. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori informazioni

Le informazioni di cui sopra rappresentano la nostra esperienza attuale e descrivono il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza. Prima di utilizzare il prodotto, è responsabilità dell'acquirente verificare da solo se è adatto all'uso previsto, anche per quanto riguarda le possibili influenze sull'applicazione. Tutte le questioni di garanzia e responsabilità per questo prodotto sono regolate dai nostri termini e condizioni generali di vendita, a meno che le disposizioni di legge non prevedano diversamente.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)