

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Panasil® lab Putty**

Data di revisione: 01.08.2023

Pagina 1 di 8

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Panasil® lab Putty

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

Massa di precisione per impronte primarie, plasmabile, a base di elastomeri ed a reazione per addizione. A base di vinilpolisilossano.

Dispositivo medico per uso odontoiatrico, osservare le istruzioni per l'uso.

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

|                            |                          |                             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Ditta:                     | Kettenbach GmbH & Co. KG |                             |
| Indirizzo:                 | Im Heerfeld 7            |                             |
| Città:                     | D-35713 Eschenburg       |                             |
| Telefono:                  | + 49(0) 2774/705-0       | Telefax: +49 (0)2774/705-66 |
| E-mail:                    | info@kettenbach.com      |                             |
| Internet:                  | www.kettenbach.com       |                             |
| Dipartimento responsabile: | R&D                      |                             |

**Ulteriori dati**

Il prodotto si intende per uso professionale.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

\*Foglio di informazioni sulla sicurezza per i dispositivi medici\*

Le indicazioni contenute nella scheda di sicurezza sono valide solo per il prodotto descritto in relazione al suo utilizzo appropriato. Queste indicazioni si basano sullo stato più recente delle nostre conoscenze e informazioni. Hanno lo scopo di descrivere il nostro prodotto sotto l'aspetto dei pericoli causati da tale prodotto e delle relative azioni di sicurezza. Non costituiscono alcuna garanzia della qualità del prodotto e/o delle sue caratteristiche. I dati riportati nella presente Scheda informativa sulla sicurezza non sono obbligatori ai sensi dell'articolo 31 e dell'allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH). Questo prodotto è classificato come dispositivo medico. I dispositivi medici sono esenti dalle disposizioni in materia di etichettatura. Esse servono solo a fornire informazioni sufficienti su base volontaria al fine di garantire un utilizzo sicuro di tale sostanza/miscela/prodotto.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto in quanto tale, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

A causa della forma fisica (pasta), la classificazione con H372 non è indicata. L'inalazione non è possibile.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Preparazione di polimeri siliconici e riempitivi con catalizzatore al platino (contenuto in ppm).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Panasil® lab Putty**

Data di revisione: 01.08.2023

Pagina 2 di 8

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico                                    |           |          | Quantità  |
|------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
|            | N. CE                                           | N. indice | N. REACH |           |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) |           |          |           |
| 14464-46-1 | Cristobalite                                    |           |          | 50 - 60 % |
|            | 238-455-4                                       |           |          |           |
|            | STOT RE 1; H372                                 |           |          |           |

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 |           |
| 14464-46-1 | 238-455-4                                                                                 | Cristobalite                                        | 50 - 60 % |
|            | per inalazione: Dati mancanti (gas); dermico: Dati mancanti; per via orale: Dati mancanti |                                                     |           |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito ad inalazione**

non applicabile

**In seguito a contatto con la pelle**

In generale il prodotto non è irritante per la pelle.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

Consultare immediatamente un medico.

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua schizzata.

schiuma resistente all' alcool

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)**Mezzi di estinzione non idonei**

Nessuno conosciuto.

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

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Panasil® lab Putty**

Data di revisione: 01.08.2023

Pagina 3 di 8

**Informazioni generali**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**Altre informazioni**

Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**Ulteriori dati**

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Nessuna speciale esigenza.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Per favore prestare attenzione alle informazioni riportate sulla confezione! Non sono necessarie misure speciali.

**7.3. Usi finali particolari**

Non richiesto.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS     | Nome dell'agente chimico                                 | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|------------|----------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 7440-06-4  | Platino - Metallo                                        | -   | 1                 |                     | 8 ore     | UE          |
| 14464-46-1 | Polvere di silice cristallina respirabile - cristobalite | -   | 0,1               |                     | 8 ore     | D.lgs.81/08 |

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Panasil® lab Putty**

Data di revisione: 01.08.2023

Pagina 4 di 8

**Controlli tecnici idonei**

non applicabile

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

Utilizzare occhiali di sicurezza adatti

**Protezione delle mani**

Guanti usa e getta.

Materiale appropriato: PE (polietilene).

Materiale non adatto: NR (Caucciù naturale, gomma naturale).

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Non richiesto.

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

**Pericoli termici**

Nessuno conosciuto.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non richiesto.

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

|                                                                                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Stato fisico:                                                                     | Pasta                            |
| Colore:                                                                           | Catalizzatore: bianco. Base: blu |
| Odore:                                                                            | inodore                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | non applicabile                  |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Nessun dato disponibile          |
| Infiammabilità:                                                                   | Nessun dato disponibile          |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | Nessun dato disponibile          |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | Nessun dato disponibile          |
| Punto di infiammabilità:                                                          | Nessun dato disponibile          |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | Nessun dato disponibile          |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | Nessun dato disponibile          |
| Valore pH:                                                                        | neutrale                         |
| Viscosità / cinematica:                                                           | Nessun dato disponibile          |
| Idrosolubilità:                                                                   | insolubile                       |
| Solubilità in altri solventi                                                      |                                  |
| Nessun dato disponibile                                                           |                                  |
| Tasso di dissoluzione:                                                            | Nessun dato disponibile          |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    | Nessun dato disponibile          |
| Stabilità della dispersione:                                                      | Nessun dato disponibile          |
| Pressione vapore:                                                                 | Nessun dato disponibile          |
| Pressione vapore:                                                                 | Nessun dato disponibile          |
| Densità (a 20 °C):                                                                | 1.8 - 1.9 g/cm <sup>3</sup>      |
| Densità relativa:                                                                 | Nessun dato disponibile          |
| Densità apparente:                                                                | non applicabile                  |
| Densità di vapore relativa:                                                       | Nessun dato disponibile          |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 | non applicabile                  |

**9.2. Altre informazioni**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Panasil® lab Putty**

Data di revisione: 01.08.2023

Pagina 5 di 8

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

non applicabile

Proprietà ossidanti

non applicabile

**Ulteriori dati**

I dati fisici presentati sopra sono valori tipici e non devono essere interpretati come una specifica.

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

Precauzioni per l'uso: nessuna.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Conservazione al di fuori dalle condizioni prestabilite (vedere confezione)

**10.5. Materiali incompatibili**

base forte

Agente ossidante, forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Formaldeide

**Ulteriori Informazioni**

Per favore, prestare attenzione alle istruzioni d'uso

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta, per via orale LD50: &gt; 2000 mg/kg Ratto

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

| N. CAS     | Nome chimico       |               |        |       |        |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|--------|
|            | Via di esposizione | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo |
| 14464-46-1 | Cristobalite       |               |        |       |        |
|            | orale              | Dati mancanti |        |       |        |
|            | cutanea            | Dati mancanti |        |       |        |
|            | inalazione         | Dati mancanti |        |       |        |

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione della pelle: non irritante.

Effetto irritante agli occhi: non irritante.

**Effetti sensibilizzanti**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
non sensibilizzante.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Panasil® lab Putty**

Data di revisione: 01.08.2023

Pagina 6 di 8

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS     | Nome chimico       |               |           |        |       |        |
|------------|--------------------|---------------|-----------|--------|-------|--------|
|            | Tossicità in acqua | Dosi          | [h]   [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 14464-46-1 | Cristobalite       |               |           |        |       |        |
|            | Tossicità in acqua | Dati mancanti |           |        |       |        |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno conosciuto.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non deve essere smaltito con i normali rifiuti

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Panasil® lab Putty

Data di revisione: 01.08.2023

Pagina 7 di 8

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto fluviale (ADN)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto per nave (IMDG)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | 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.

#### Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Panasil® lab Putty**

Data di revisione: 01.08.2023

Pagina 8 di 8

**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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Data di preparazione / Revisione in data: 01/08/2023

Numero di versione: 3,04

Sostituisce il numero di versione: 3,03 (17/05/2018)

**Abbreviazioni ed acronimi**

ATE: Stima della tossicità acuta. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Codice dei regolamenti federali. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% della concentrazione massima efficace. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Sistema globale armonizzato. IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose. IMDG: Merci pericolose marittime internazionali. LC50: Concentrazione letale per il 50% di una popolazione in esame. LD50: dose letale per il 50% della popolazione in esame (dose letale mediana). NOAEL: No Observed Adverse Effect Level. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. PEL: Limite di esposizione ammissibile. PNEC: Concentrazione prevista senza effetto. REL: Limite di esposizione raccomandato. STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola. STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta. TWA: Medie ponderate nel tempo di 8 ore (limite di esposizione a lungo termine). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Ulteriori dati**

Consigli per la formazione: Utilizzare solo da professionisti del settore dentale.

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le informazioni di cui sopra siano accurate ma non pretendono di essere esaustive e vengono utilizzate solo come guida. Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sono applicabili al prodotto quando vengono prese le opportune precauzioni di sicurezza.

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