Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 modificato da 2020/878/EC

Stampato il: 31.03.2026 Numero versione 4.4 (sostituisce la versione 4.3) Revisione: 31.03.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Contacta Polystyrol-Kleber

Articolo numero: 29602, 39602
UFI: EXF0-70VD-K00U-X4SA
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Settore d'uso SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Produttore/fornitore:
Stanger Produktions- und Vertriebs GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 2
D-32339 Espelkamp
Telefon: +49 5743-9307-0

Hergestellt für:
Carrera Revell Europe GmbH
Henschelstr. 20-30
32257 Bünde / Germany
Telefon: +49 5223-965-0
www.revell.de

CARRERA REVELL OF AMERICAS INC.
Suite 307N
197 Route 18 South
East Brunswick, NJ 08816
Office: 609-409-8510
Email: office.americas@carrera-revell.com

Importeur:
ARWICO AG
Brühlstrasse 10
CH-4107 Ettingen
Switzerland

Informazioni fornite da:
Dipartimento sicurezza prodotti
info@stanger.de

1.4 Numero telefonico di emergenza:
+49-5223- 965-0
(dal lunedì al venerdì, dalle 7:00 alle 17:00)
+49-5743-9307-0
(da lunedì a venerdì, dalle 7:00 alle 17:00)
Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
Elementi dell'etichetta GHS

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 modificato da 2020/878/EC

Denominazione commerciale: Contacta Polystyrol-Kleber

(Segue da pagina 1)

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

Avvertenza *Attenzione*

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetato di n-butile
Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza

P101	*In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.*
P102	*Tenere fuori dalla portata dei bambini.*
P210	*Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.*
P261	*Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
P303+P361+P353	*IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].*
P405	*Conservare sotto chiave.*
P501	*Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

Ulteriori dati:
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

Avvertenza *Attenzione*

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetato di n-butile
Indicazioni di pericolo
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P405 Conservare sotto chiave.
2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB *Non applicabile*
PBT: *Non applicabile*
vPvB: *Non applicabile*
Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino *Non applicabile*

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 modificato da 2020/878/EC

Stampato il: 31.03.2026 *Numero versione 4.4 (sostituisce la versione 4.3)* *Revisione: 31.03.2026*

Denominazione commerciale: Contacta Polystyrol-Kleber

(Segue da pagina 2)

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	25-75%

SVHC
Le sostanze elencate nella cosiddetta "Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)" dell'ECHA, non sono componenti intenzionali di questo prodotto. Pertanto, non è prevedibile che tali sostanze siano contenute nel prodotto in quantità > 0,1%.
Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Ingestione: Chiamare subito il medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 modificato da 2020/878/EC

Denominazione commerciale: Contacta Polystyrol-Kleber

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare la formazione di aerosol.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Classe di stoccaggio: 3
7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

*
SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
123-86-4 acetato di n-butile	
TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm
VL	Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Protezione respiratoria Non necessario
Protezione delle mani
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Materiale dei guanti
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:
Gomma butilica
Gomma nitrilica
Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Gomma butilica

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 modificato da 2020/878/EC

Denominazione commerciale: Contacta Polystyrol-Kleber

(Segue da pagina 4)

Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:
Gomma nitrilica
Gomma di cloroprene
Protezione degli occhi/del volto *Occhiali protettivi a tenuta*

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Indicazioni generali	
Stato fisico	*Liquido*
Colore:	*Incolore*
Odore:	*Di solvente*
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	*Non definito*
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	*1,1 Vol %*
Superiore:	*8 Vol %*
Punto di infiammabilità:	*26 °C*
Temperatura di autoaccensione:	*370 °C*
ph	*La miscela è non polare/aprotica.*
Viscosità:	
Dinamica a 20 °C:	*3.500 mPas*
Solubilità	
acqua:	*Poco e/o non miscibile.*
Tensione di vapore a 20 °C:	*13 hPa*
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	*0,93 g/cm³*
9.2 Altre informazioni	*Non sono disponibili altre informazioni.*
Aspetto:	
Forma:	*Viscoso*
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Proprietà esplosive:	*Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.*
Prova di separazione dei solventi:	
Solventi organici:	*65,0 %*
VOC (CE)	*604,5 g/l* *65,00 %*
VOCV (CH)	*65,00 %*
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi	*non applicabile*
Gas infiammabili	*non applicabile*
Aerosol	*non applicabile*
Gas comburenti	*non applicabile*
Gas sotto pressione	*non applicabile*
Liquidi infiammabili	*Liquido e vapori infiammabili.*
Solidi infiammabili	*non applicabile*
Sostanze e miscele autoreattive	*non applicabile*
Liquidi piroforici	*non applicabile*
Solidi piroforici	*non applicabile*
Sostanze e miscele autoriscaldanti	*non applicabile*
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	*non applicabile*
Liquidi comburenti	*non applicabile*

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 modificato da 2020/878/EC

Denominazione commerciale: Contacta Polystyrol-Kleber

(Segue da pagina 5)

Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
10.2 Stabilità chimica
Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*
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.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	>4.700 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Gravi danni oculari/irritazione oculare
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità sulle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessuno dei componenti è contenuto.

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 modificato da 2020/878/EC

Denominazione commerciale: Contacta Polystyrol-Kleber

(Segue da pagina 6)

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.
Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

*
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti	
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Imballaggi non puliti:
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA UN1133

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR UN1133 ADESIVI
IMDG, IATA ADHESIVES

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
Etichetta 3

IMDG, IATA



Class 3 Liquidi infiammabili
Label 3

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili
N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30
Numero EMS: F-E,S-D

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 modificato da 2020/878/EC

Denominazione commerciale: Contacta Polystyrol-Kleber

(Segue da pagina 7)

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	
Quantità limitate (LQ)	5L
Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1133 ADESIVI, 3, III

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2012/18/UE
Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t
Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t
REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	25-75

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 modificato da 2020/878/EC

(Segue da pagina 8)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*
SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	
Liquidi infiammabili	Principi ponte
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Scheda rilasciata da: Dipartimento sicurezza prodotti
Interlocutore: Stanger Produktion und Vertrieb GmbH
Data della versione precedente: 07.05.2021
Numero di versione della versione precedente: 4.3
Abbreviazioni e acronimi:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**