

**Scheda di dati di sicurezza**
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10**· **UFI:** EMXF-90YR-Y00C-VHDH· **1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza / miscela o usi sconsigliati** Solo per utenti professionali.· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

KLEBCHEMIE

M.G. Becker GmbH & Co. KG

Max-Becker-Str. 4

D - 76356 Weingarten / Baden

Germania

Informazioni fornite da:

phone: +49 (0) 7244 62-0

FAX: +49 (0) 7244 700-0

E-Mail: hse@kleiberit.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:**800 699 792** Italia (italiano, inglese)**+44 1235 239670** Numero regionale europeo (lingue europee)Centri Antiveleni Autorizzati d'Italia:**06 68593726**

Marco Marano CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165

800183459

Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1, 71122

081-5453333

Romolo Villani Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9, 80131

06-49978000

M. Caterina Grassi CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 161

06-3054343

Alessandro Barelli CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8, 168

055-7947819

Francesco Gambassi Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3, 50134

0382-24444

Carlo Locatelli CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10, 27100

02-66101029

Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162

800883300

Bacis Giuseppe Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1, 24127

800011858

Giorgio Ricci Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 - GHS/CLP**

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10

(Segue da pagina 1)

- **2.2. Elementi dell'etichetta**
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS08

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
diisocianato di 4,4'-metilendifenile
- **Indicazioni di pericolo**
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
- **Consigli di prudenza**
P261 Evitare di respirare i vapori.
P280 Indossare guanti di protezione.
P314 In caso di malessere, consultare un medico.
- **Ulteriori dati:**
Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.
A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

- L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.
- I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.
- Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).
- **2.3. Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- **Sostanze pericolose:**

No. di registrazione	Identificazione / Classificazione GHS-CLP	%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	carbonato di calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	5-10%

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: **KLEIBERIT 707.9.10**

(Segue da pagina 2)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	biossido di titanio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	3-5%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	diisocianato di 4,4'-metilendifenile Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	≥1-<2,5%

• **Ulteriori indicazioni:**

Il diossido di titanio non è presente sotto forma di polvere ed è inseparabilmente legato al prodotto.
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**

• **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

• **Contatto con la pelle:**

Dopo il contatto con il prodotto fuso, raffreddare immediatamente con acqua fredda.
Detergere le parti colpite con cotone o cellulosa lavando in seguito accuratamente con acqua e detergente delicato.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

• **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

• **Ingestione:** Chiamare subito il medico.

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

Disturbi asmatici
Manifestazioni allergiche

• **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.

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

In caso di incendio si possono liberare:
Isocianati
Ossido d'azoto (NO₂)

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10*(Segue da pagina 3)*

Tracce: Acido cianidrico (HCN)

- **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.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **6.2. Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
Fornire regolarmente istruzione e formazione adeguate ai dipendenti.
Sostanza da maneggiare possibilmente in sistema chiuso.
Sono necessari l'incapsulamento o l'aspirazione.
Provvedere ad un'accurata ventilazione che può essere realizzata mediante un'aspirazione locale oppure generale. Se ciò non dovesse bastare per mantenere la concentrazione dei vapori di solvente sotto i valori soglia per i luoghi di lavoro, si dovrà indossare un autorespiratore adeguato.
cambiare l'aria almeno 3- 5 volte l'ora
Il contatto con la pelle e l'aspirazione di aerosoli/vapori del preparato devono essere evitati.
Spruzzatura: da effettuarsi in una cabina ventilata dotata di flusso d'aria laminare
Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
Evitare la formazione di polvere.
In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
In caso di ipersensibilità delle vie respiratorie e della pelle (asma, bronchite cronica, dermatiti croniche) si sconsiglia il contatto con il prodotto.
In aggiunta, per uso commerciale con contatto multiplo e/o rilevante
Limitare la durata dell'esposizione a 4 ore
- **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il recipiente ben chiuso.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Osservare le prescrizioni nazionali.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere da umidità e acqua.
- **7.3. Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10

(Segue da pagina 4)

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:
DNEL
13463-67-7 biossido di titanio
Per inalazione DNEL a lungo termine 10 mg/m³ (umano)
101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Cutaneo DNEL a breve termine 50 mg/kg (umano)

Per inalazione DNEL a breve termine 0,1 mg/m³ (umano)DNEL a lungo termine 0,05 mg/m³ (umano)
PNEC
13463-67-7 biossido di titanio

PNEC-acqua dolce 0,127 mg/l (non specificato)

PNEC-acqua di mare 1 mg/l (non specificato)

PNEC-sedimento di acqua dolce 1.000 mg/kg (non specificato)

PNEC-Sedimento marino 100 mg/kg (non specificato)

PNEC-suolo 100 mg/kg (non specificato)

PNEC-depuratore delle acque 100 mg/l (non specificato)

101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile

PNEC-acqua dolce 1 mg/l (non specificato)

PNEC-acqua di mare 0,1 mg/l (non specificato)

PNEC-Emissione periodica 10 mg/l (non specificato)

PNEC-sedimento di acqua dolce 1 mg/kg (non specificato)

PNEC-suolo 1 mg/kg (non specificato)

PNEC-depuratore delle acque 1 mg/l (non specificato)

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore	unità
----------------------------------	----------	-------------	---------------	--------------

1317-65-3 carbonato di calcio
TWA (Italia) Valore a lungo termine: 10 mg/m³
(e)
13463-67-7 biossido di titanio
TWA (Italia) Valore a lungo termine: 10 mg/m³
A4
101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile
TWA (Italia) Valore a lungo termine: 0,051 mg/m³, 0,005 ppm
8.2. Controlli dell'esposizione

Limitare la durata dell'esposizione a:

8 ore

In aggiunta, per uso commerciale con contatto multiplo e/o rilevante

Limitare la durata dell'esposizione a 4 ore

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10
(Segue da pagina 5)

- **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:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Protezione respiratoria**
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva:
Filter A (DIN EN 14 387)
Per applicazioni spray è necessario indossare sempre una maschera protettiva.
- **Protezione delle mani**
Guanti protettivi
Guanti / termoisolanti
- **Materiale dei guanti**
A Gomma nitrilica - NBR: AlphaTec[®] (la densità non applicabile)
Guanti in pelle
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva
- **Rischi termici** Rischio di ustioni durante la lavorazione termica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Solido
- **Colore:** Bianco
- **Odore:** Leggero
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non definito.
- **Infiammabilità** Non definito.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** Non definito.
- **Superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Temperatura di accensione:** >300 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph** Non applicabile.
- **Viscosità:** A temperatura ambiente: Non applicabile
- **Viscosità cinematica** Non applicabile.
- **Dinamica:** Non applicabile.
- **Solubilità**
- **acqua:** Insolubile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non applicabile.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** ca. 1,2 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non applicabile.
- **Caratteristiche delle particelle** Vedere punto 3.

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10

(Segue da pagina 6)

9.2. Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Solido
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.
- **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** non applicabile
- **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
- **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**
vedi punto 10.3
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2. Stabilità chimica** Stabile se conservato e usato correttamente.
- **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:** Isocianati
- **Ulteriori dati:**
Anche rispettando le temperature prescritte, le colle termofondenti liberano dei vapori spesso di cattivo odore. Se le temperature prescritte sono sorpassate notevolmente per un periodo di tempo prolungato possono derivare prodotti di decomposizione nocivi. Bisogna quindi eliminare questi vapori, p. es. con un sistema di aspirazione appropriato.

(continua a pagina 8)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10

(Segue da pagina 7)

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:**

1317-65-3 carbonato di calcio

Orale LD₅₀ >5.000 mg/kg (topo)

13463-67-7 biossido di titanio

Orale LD₅₀ >10.000 mg/kg (topo)

Cutaneo LD₅₀ >10.000 mg/kg (coniglio)

Per inalazione LC₅₀ /4 h >6,82 mg/l (topo)

101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Orale LD₅₀ >2.000 mg/kg (topo) (84/449/EWG, B.1)

Cutaneo LD₅₀ >9.400 mg/kg (coniglio) (OECD 402)

Per inalazione LC₅₀ /4 h 1,5 mg/l (non specificato) (Calculation (ATE))

- **Nota:**

Difenilmetan-diisocianato:

L'atmosfera di test generata nello studio su animali non è rappresentativa di ambienti lavorativi, di come la sostanza viene posta sul mercato e del modo in cui è ragionevole prevedere che venga usata. In conseguenza di ciò, i risultati di test non possono essere applicati direttamente all'obiettivo di valutare i rischi. In base alla valutazione di esperti e al peso delle prove, è giustificata una classificazione modificata per tossicità acuta da inalazione.

- **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**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**

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

- **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.

- **Tossicità 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.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1. Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
- 1317-65-3 carbonato di calcio**
- LC₅₀ >10.000 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
- LC₅₀ >1.000 mg / l / 48h (daphnia)
- EC₅₀ >1.000 mg / l / 48h (daphnia)
- EC₅₀ >200 mg / l / 72h (alga)
- 101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile**
- LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (pesce)
- EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)
- IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (alga)
- **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**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
- Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.6. Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

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
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
- Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
- Svuotare completamente le confezioni contaminate. Lo smaltimento deve essere eseguito secondo le disposizioni di legge.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1. Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **Classe** non applicabile
- **14.4. Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 10)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10
(Segue da pagina 9)

- **14.5. Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
L'osservanza Pos. 2 - Identificazione dei pericoli
- **Regolamento CEE**
101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile: REACH, Annex XVII, No. 56, 74
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno degli ingredienti è elencato.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 - REACH, ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Regolamento (UE) N. 649/2012**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **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:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi:** Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
- **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.

- **Fraasi rilevanti**
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.09.2022

versione no 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT 707.9.10*(Segue da pagina 10)*

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

· **Scheda rilasciata da:** Sicurezza & ambiente

· **Numero di versione della versione precedente:** 4

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2