

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 1 ago 2023

**Data di stampa:** 16 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 1/12



## Putty HD Flex + Hardener 1kg

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Putty HD Flex + Hardener 1kg

**Articolo No.:**

T123001

**UFI:**

D5HM-T7DE-CJ11-XHNQ

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Fondo e stucco

**Usi rilevanti individuati:**

**Categorie di prodotti [PC]**

**PC 9b:** Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

**Categorie di processo**

**PROC 10:** Applicazione con rulli o pennelli

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

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 1 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 2/12

## Putty HD Flex + Hardener 1kg

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità per la riproduzione ( <i>Repr. 2</i> )	H361d: Sospettato di nuocere al feto.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta ( <i>STOT RE 1</i> )	H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo



**GHS08**  
Pericolo per la salute

**Avvertenza:** Pericolo

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Stirolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti protettivi/protezione per gli occhi.
Consigli di prudenza Risposta	
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
Consigli di prudenza Immagazzinamento	
P405	Conservare sotto chiave.
Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 1 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2

Pagina 3/12



## Putty HD Flex + Hardener 1kg

### 2.3. Altri pericoli

#### Altri effetti nocivi:

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Descrizione:

Miscela di sostanze elencate di seguito con miscele non pericolose.

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5 Numero indice: 601-026-00-0 Nr. REACH: 01-2119457861-32	<b>Stirola</b> Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361d), STOT RE 1 (H372), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	10 - < 12,5 Vol-%
No. CAS: 7727-43-7 CE N.: 231-784-4 Nr. REACH: 01-2119491274-35	<b>Solfato di bario</b> La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5 Nr. REACH: 01-2119489379-17	<b>Biossido di titanio</b> La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	< 2,5 Vol-%

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono non comparire per molte ore, pertanto è necessario un monitoraggio medico per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di inalazione:

Se non è cosciente, posizionare e trasportare in posizione laterale stabile.

#### In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare bene.

#### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

#### In caso di ingestione:

Bevete molta acqua. Provvedere all'apporto di aria fresca. Consultare immediatamente il medico.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua  
Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 1 ago 2023

**Data di stampa:** 16 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 4/12



## Putty HD Flex + Hardener 1kg

### Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua a getto pieno

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

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

#### Per la pulizia:

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

#### Altre informazioni:

Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13..

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Se utilizzato correttamente, non richiede misure particolari.

##### Misure antincendio:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Nessun requisito speciale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non è necessario.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 3 - Liquidi infiammabili

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 1 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 5/12

## Putty HD Flex + Hardener 1kg

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2020	<b>Stiolo</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	① 10 ppm ② 20 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2014	<b>Solfato di bario</b> No. CAS: 7727-43-7 CE N.: 231-784-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (inhalable fraction)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>Biossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 2,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (finescale particles; respirable fraction)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>Biossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (nanoscale particles; respirable fraction)

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2023	<b>Stiolo</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	150 mg/g creatinine	① Mandelic acid + Phenylglyoxylic acid ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2023	<b>Stiolo</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	20 µg/L	① Styrene in urine ② urine ③ end of exposure or end of shift

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono ulteriori dettagli. Vedi sezione 7.

##### 8.2.2. Protezione individuale



###### Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza con schermi laterali (EN 166).

###### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Indossare guanti protettivi.

Materiale dei guanti: Butil gomma elastica

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 1 ago 2023

**Data di stampa:** 16 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 6/12

## Putty HD Flex + Hardener 1kg

resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo):

I guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti a: Acetone 480 min; Acetato di butile 60 min; Acetato di etile 170 min; Xilene 42 min

I guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti ai solventi per 42 - 480 minuti. Come misura precauzionale, raccomandiamo agli utilizzatori e ai responsabili della sicurezza sul lavoro di considerare una resistenza di 42 minuti come base. Tenendo conto delle informazioni contenute nel capitolo 3 della scheda di sicurezza, è possibile ipotizzare una resistenza superiore in singoli casi.

### Protezione respiratoria:

In caso di esposizione breve o bassa utilizzare un filtro respiratorio; in caso di esposizione intensa o prolungata utilizzare un autorespiratore. Filtro A2/P3

### Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene:

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** Secondo la designazione del prodotto

**Odore:** caratteristica

**Soglia olfattiva:** non determinato

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	Nessun dato disponibile		
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	145 °C		
Punto d'infiammabilità	31 °C		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	480 °C		② Stirene (100-42-5)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1,2 - 8,9 Vol-%		② Stirolo (100-42-5)
Tensione di vapore	6 hPa	20 °C	② Stirolo (100-42-5)
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	0,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	quasi insolubile		
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 1 ago 2023

**Data di stampa:** 16 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 7/12

## Putty HD Flex + Hardener 1kg

### 9.2. Altre informazioni

Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria.

Solventi organici: 0,3%

Contenuto dei corpi solidi: 93,0%

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

**Materiali esplosivi:**

Non applicabile

**Gas infiammabili:**

Non applicabile

**Aerosol:**

Non applicabile

**Gas comburente:**

Non applicabile

**Gas sotto pressione:**

Non applicabile

**Liquidi infiammabili:**

Liquido e vapori infiammabili.

**Sostanze solide 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, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili:**

Non applicabile

**Liquidi comburenti:**

Non applicabile

**Solidi comburenti:**

Non applicabile

**Perossidi organici:**

Non applicabile

**Corrosivo per i metalli:**

Non applicabile

**Esplosivi desensibilizzati:**

Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica / Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 1 ago 2023

**Data di stampa:** 16 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 8/12



## Putty HD Flex + Hardener 1kg

### 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

<b>Stirololo</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 11,8 mg/L (Ratte)

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non sono noti effetti sensibilizzanti.

#### 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:

Sospettato di nuocere al feto.

#### 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:

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

#### 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 degli ingredienti è incluso.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per le acque:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 1 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 9/12

## Putty HD Flex + Hardener 1kg

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Stirola</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Solfato di bario</b> No. CAS: 7727-43-7 CE N.: 231-784-4
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Biossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Non lasciare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature.

Pericolo per l'acqua potabile anche quando piccole quantità si disperdono nel sottosuolo.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Per l'Austria: I contenitori pieni e vuoti devono essere smaltiti dagli utenti finali privati presso il centro di raccolta dei rifiuti pericolosi competente.

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

##### Codice dei rifiuti prodotto

08 04 09 *	Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 01 10 *	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

##### Codice dei rifiuti imballaggio


15 01 04	Imballaggi metallici
----------	----------------------

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio non pulito: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE	CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE, materiale a base liquida	POLYESTER RESIN KIT	POLYESTER RESIN KIT
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 3	 3	 3	 3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 1 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 10/12

## Putty HD Flex + Hardener 1kg

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
No	No	No	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Prescrizioni speciali:</b> 236   340 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> siehe SV 340 <b>Codice di classificazione:</b> F3 <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (E) <b>Annotazione:</b> Attenzione: sostanze liquide infiammabili!	<b>Prescrizioni speciali:</b> 236   340 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> siehe SV 340 <b>Codice di classificazione:</b> F3 <b>Annotazione:</b> Attenzione: sostanze liquide infiammabili!	<b>Prescrizioni speciali:</b> 236   340 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> Siehe SV340 <b>Numero EmS:</b> F-E, S-D <b>Annotazione:</b> Attenzione: sostanze liquide infiammabili!	<b>Prescrizioni speciali:</b> A66   A163 <b>Quantità limitata (LQ):</b> Y370 <b>Quantità esenti (EQ):</b> E0 <b>Annotazione:</b> Attenzione: sostanze liquide infiammabili!

**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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Autorizzazioni:

Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I: Nessuno degli ingredienti è incluso.

##### Limitazioni all'impiego:

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (UE) 2019/1148

Regolamento (CE) n. 273/2004 sui precursori di droghe: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio di prodotti agricoli. precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: Nessuno degli ingredienti è incluso.

##### Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P3a 'Aerosol infiammabili' della categoria 1 o 2 che contengono gas infiammabili della categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili della categoria 1
- E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

Sostanze pericolose specificate:

- Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL) e gas naturale

Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3

##### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 12 Vol-%

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 1 ago 2023

**Data di stampa:** 16 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 11/12



## Putty HD Flex + Hardener 1kg

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

#### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC <sub>50</sub>	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
PROC	categoria dei processi
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

#### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

#### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità per la riproduzione ( <i>Repr. 2</i> )	H361d: Sospettato di nuocere al feto.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta ( <i>STOT RE 1</i> )	H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 1 ago 2023

**Data di stampa:** 16 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 12/12

## Putty HD Flex + Hardener 1kg

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.