

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di pubblicazione: 11/09/2019 Data di revisione: 11/09/2019 Sostituisce la scheda: 19/12/2018 Versione: 2.00



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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Uso della sostanza/ della miscela : Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

E.V.I. GmbH

Hainbuchenring 4

82061 Neuried - Germany

T +49 (0)89 745062-0 - F +49 (0)89 745062-99

[www.e-v-i.de](http://www.e-v-i.de)

##### Indirizzo e-mail della persona competente:

sds@kft.de

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Centro antiveleni,  
Ospedale Niguarda "Ca Granda", Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano - Tel.:  
(+39)-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Ingredienti pericolosi :

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700); Pentaeritritolo-PO-mercaptoglicerolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Consigli di prudenza (CLP)	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 - Indossare guanti. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P501 - Smaltire il prodotto, recipiente in punto di raccolta rifiuti speciali o pericolosi.
Chiusura di sicurezza per i bambini	: Non applicabile
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto	: Non applicabile

### 2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta  
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)	(Numero CAS) 25068-38-6 (Numero CE) 500-033-5 (Numero indice EU) 603-074-00-8 (no. REACH) 01-2119456619-26-xxxx	$\geq$ 10 - $<$ 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Pentaeritritolo-PO-mercaptoglicerolo	(Numero CAS) 72244-98-5 (Numero CE) 615-735-8	$\geq$ 10 - $<$ 20	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo	(Numero CAS) 90-72-2 (Numero CE) 202-013-9 (Numero indice EU) 603-069-00-0 (no. REACH) 01-2119560597-27-xxxx	$\geq$ 1 - $<$ 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

#### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)	(Numero CAS) 25068-38-6 (Numero CE) 500-033-5 (Numero indice EU) 603-074-00-8 (no. REACH) 01-2119456619-26-xxxx	( 5 $\leq$ C $<$ 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 $\leq$ C $<$ 100) Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua. Non dare da bere alla vittima incosciente. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea. Irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.  
Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo di fumi tossici. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo. Ossido di silicio. Barium oxide. Ossido di calcio. Ossidi di alluminio. ossido di magnesio.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.  
Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

## 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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere, i fumi, gli aerosol.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Evitare la formazione di polvere. Pulire prontamente spazzando o aspirando. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Filtro antiparticolato ad alta efficienza (Filtro HEPA).  
Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere, i fumi, gli aerosol. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.  
Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.  
Materiali incompatibili : Materie comburenti. acidi e basi. Ammine.

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Temperatura di stoccaggio	: < 32 °C (< 90 °F)
Indicazioni sullo stoccaggio misto	: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

<b>prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	8,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	12,25 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	12,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	3,571 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, orale	0,75 mg/kg di peso corporeo
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,75 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,571 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,006 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	0,018 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,996 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,1 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,196 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	11 mg/kg cibo
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l
<b>2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo (90-72-2)</b>	
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,084 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,008 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,84 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,2 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. Gomma nitrilica. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

### Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. EN 166

### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN 340

### Protezione respiratoria:

Polvere: maschera antipolvere con filtro P2. EN 143. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

### Altre informazioni:

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Applicare una crema emoliente. Non respirare Polvere, la nebbia, Aerosol. Le avvertenze sopra riportate per quanto riguarda i dispositivi di protezione si riferiscono alla manipolazione professionale di consistenti quantità.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Solido
Colore	: Beige. Grigio.
Odore	: nullo a leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non applicabile
Velocità d'evaporazione relativa (etere=1)	: Non applicabile
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: 2,18
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Log Pow	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : < 1 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non riscaldare al di sopra di 35 °C (95 °F).

### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. acidi e basi. Ammine.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Anidride carbonica, Ossido di carbonio, Ossidi di zolfo, Ossidi di azoto, Ossidi di silicio, Barium oxide, ossido di magnesio, Ossido di calcio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### QUIXX Liquid Alloy Putty

STA CLP (orale)	≈ 47998 mg/kg di peso corporeo
-----------------	--------------------------------

#### 2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo (90-72-2)

DL50 orale ratto	2169 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 1 ml/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Non pertinente)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---------------------	---

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acquatica cronica	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)</b>	
CL50 pesci 1	2,3 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea); eq. (metodo OECD 203))
CE50 Daphnia 1	1,7 mg/l (48h; Daphnia magna; eq. (metodo OECD 202))
EC50 72h algae	9,4 mg/l (72h; Scenedesmus capricornutum; EPA (Environmental Protection Agency)
ErC50 (alghe)	9,4 mg/l (72h; Scenedesmus capricornutum; EPA (Environmental Protection Agency)
NOEC (cronico)	0,3 mg/l (21h; Daphnia magna; eq. (metodo OECD 211))

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>QUIXX Liquid Alloy Putty</b>	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è stato testato.

<b>prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Biodegradazione	5 % (28d; (metodo OECD 301F))

<b>2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo (90-72-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>QUIXX Liquid Alloy Putty</b>	
Log Pow	Non applicabile
Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto non è stato testato.

<b>prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)</b>	
Log Pow	>= 2,918 (25 °C; (metodo OECD 117))

<b>2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo (90-72-2)</b>	
Log Pow	0,219 (21.5 °C)

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>QUIXX Liquid Alloy Putty</b>	
Ecologia - suolo	Il prodotto non è stato testato.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>QUIXX Liquid Alloy Putty</b>	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta	

<b>Componente</b>	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) (25068-38-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo (90-72-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Pentaeritritolo-PO-mercaptoglicerolo (72244-98-5)

PBT: non ancora valutato  
vPvB: non ancora valutato

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

Codice HP

: HP4 - "Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.  
HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):



# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su
3(a)	solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore rancido o altri odori sgradevoli, e punto di ebollizione nell'intervallo 148,8 °C - 204,4 °C ca. (da 300 °F a 400 °F.)]
3(b)	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) ; 2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo ; Pentaeritritolo-PO-mercaptoglicerolo ; solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore rancido o altri odori sgradevoli, e punto di ebollizione nell'intervallo 148,8 °C - 204,4 °C ca. (da 300 °F a 400 °F.)]
3(c)	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) ; Pentaeritritolo-PO-mercaptoglicerolo ; solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore rancido o altri odori sgradevoli, e punto di ebollizione nell'intervallo 148,8 °C - 204,4 °C ca. (da 300 °F a 400 °F.)]
40.	solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore rancido o altri odori sgradevoli, e punto di ebollizione nell'intervallo 148,8 °C - 204,4 °C ca. (da 300 °F a 400 °F.)]

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanza(e) soggette al Regolamento (EU) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Comitato del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : < 1 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Osservare le limitazioni per l'impiego di minori.

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Italia

Norme nazionali : Osservare le limitazioni di impiego per bambini (Decreto Legislativo 1999, n. 345).

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Revisione generale		
2.2	Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
3.2	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
8.1	Parametri di controllo	Aggiunto	

### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Scheda dei dati di sicurezza del fornitore. Indicazioni del produttore. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981-522

Persona da contattare : Korinna Bader

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

# QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

---

KFT SDS EU 11

*Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*