

11.04.2023

### Kit Components

| Product code | Description |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>KIS 1452-200407</b> | <b>1452</b> |
|------------------------|-------------|

Components:

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| KIS 1093-200407 | 1093 - Component A 1452 |
|-----------------|-------------------------|

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| KIS 1451-200407 | 1451 - Component B 1452 |
|-----------------|-------------------------|

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 11.04.2023

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

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** 1093 - Component A 1452

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Adesivo

Attivatore

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

##### - Produttore/fornitore:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- **Informazioni fornite da:** Abteilung Produktsicherheit

- **Scheda rilasciata da:** info@kisling.com

#### - 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

+49-700-24 112 112 (KAR)

+1 872 5888271

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

#### - 2.2 Elementi dell'etichetta

##### - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### - Pittogrammi di pericolo



GHS07

##### - Avvertenza Attenzione

##### - Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo

##### - Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### - Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305+P351+P338 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.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

(continua a pagina 2)

CH-IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1093 - Component A 1452**

(Segue da pagina 1)

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

- Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
- Pittogrammi di pericolo



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo
- **Indicazioni di pericolo**  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Consigli di prudenza**  
P261 Evitare di respirare i vapori.  
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**- Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

128-37-0 | 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

Elenco II

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Adesivo

**- Sostanze pericolose:**

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| CAS: 27813-02-1<br>EINECS: 248-666-3<br>Numero indice: 607-125-00-5     | acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317          | > 50 - ≤ 100%     |
| CAS: 68084-48-0<br>EINECS: 268-439-2<br>Reg.nr.: 01-21220784744-41-xxxx | rame(2+) neodecanoato<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2,<br>H411; Acute Tox. 4, H302 | ≥ 0,25 - < 2,5%   |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4                                      | 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo<br>Aquatic Chronic 1, H410  | ≥ 0,025 - < 0,25% |

- **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 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.
- **Contatto con la pelle:**  
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

(continua a pagina 3)

CH-IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1093 - Component A 1452**

(Segue da pagina 2)

**- Contatto con gli occhi:**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**- Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**- 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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

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

**- Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

**- Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### 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:**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**- 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).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**- 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 ad "stabilità e reattività" vedere capitolo 10.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1093 - Component A 1452**

(Segue da pagina 3)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 10-13
- **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:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

#### - DNEL

##### 27813-02-1 acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo

|         |                 |                                       |
|---------|-----------------|---------------------------------------|
| Cutaneo | Longterm System | 4,2 mg/kg bw/day (General population) |
|---------|-----------------|---------------------------------------|

#### - PNEC

##### 27813-02-1 acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo

|       |                      |                                  |
|-------|----------------------|----------------------------------|
| Orale | PNEC Oral            | mg/kg Food (General population)  |
|       | PNEC Freshwater      | 0,904 mg/l (General population)  |
|       | PNEC Freshwater sed  | 6,28 mg/kg (General population)  |
|       | PNEC Marinewater     | 0,904 mg/l (General population)  |
|       | PNEC Soil            | 0,727 mg/kg (General population) |
|       | PNEC STP             | 10 mg/l (General population)     |
|       | PNEC Marinewater sed | 6,28 mg/kg (General population)  |

- **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:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- **Protezione delle mani**  
Guanti protettivi (EN 374)  
Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti**  
Guanti resistenti alle sostanze chimiche sono per esempio:  
.  
Tempo di penetrazione: 480 min. (standard EN 374)  
Naturlatex I, Nr. 0395 oder 0403  
Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1093 - Component A 1452**

(Segue da pagina 4)

Viton, Nr. 0890  
Butyl II, Nr. 0897  
Butyl, Nr. 0898

Tempo di penetrazione: 120 min. (standard EN 374)  
Naturlatex II, Nr. 0706 oder 0708  
Chloropren Nitril II, Nr. 0717  
Chloropren Nitril I, Nr. 0727  
Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726  
Nitril VI, Nr. 0754

KCL GmbH (e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de)).

Questa raccomandazione si applica solo sulla compatibilità chimica e il test in laboratorio in acc. alla EN 374.

Secondo l'uso possono esserci diverse esigenze. Per ulteriori consigli vogliate contattare il fornitore dei guanti.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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.

Tempo di penetrazione: vedere ("Materiale di cui è fatto il guanto")

**- Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**- Indicazioni generali**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| - Colore:  | Verde                   |
| - Odore:   | Leggero, caratteristico |
| - 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 applicabile.        |
| - Limite di esplosività inferiore e superiore                                      |                         |
| - Inferiore:   | Non definito.           |
| - Superiore:   | Non definito.           |
| - Punto di infiammabilità:   | > 100 °C                |
| - Temperatura di decomposizione:   | Non definito.           |
| - ph   | Non definito.           |
| - Viscosità:   |                         |
| - Viscosità cinematica   | Non definito.           |
| - Dinamica a 20 °C:  | 5 mPas                  |
| - Solubilità   |                         |
| - acqua:   | Poco e/o non miscibile. |
| - Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | Non definito.           |
| - Tensione di vapore:  | Non definito.           |
| - Densità e/o densità relativa   |                         |
| - Densità a 20 °C:   | 1,03 g/cm <sup>3</sup>  |
| - Densità relativa   | Non definito.           |
| - Densità di vapore:   | Non definito.           |

(continua a pagina 6)

CH-IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1093 - Component A 1452**

(Segue da pagina 5)

### - 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Cambiamento di stato**
- **punto/l'intervallo di rammollimento**
- **Proprietà ossidanti:** Non definito.
- **Velocità di evaporazione:** Non definito.

### - Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- **Esplosivi:** Vien meno
- **Gas infiammabili:** Vien meno
- **Aerosol:** Vien meno
- **Gas comburenti:** Vien meno
- **Gas sotto pressione:** Vien meno
- **Liquidi infiammabili:** Vien meno
- **Solidi infiammabili:** Vien meno
- **Sostanze e miscele autoreattive:** Vien meno
- **Liquidi piroforici:** Vien meno
- **Solidi piroforici:** Vien meno
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti:** Vien meno
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua:** Vien meno
- **Liquidi comburenti:** Vien meno
- **Solidi comburenti:** Vien meno
- **Perossidi organici:** Vien meno
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli:** Vien meno
- **Esplosivi desensibilizzati:** Vien meno

## 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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Polimerizzazione con sviluppo di calore.
- **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:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato secondo le norme.

## 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.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea:**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare:**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1093 - Component A 1452**

(Segue da pagina 6)

- **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**  
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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto è un preparato per il quale non esistono dati di tossicità determinati per mezzo di esperimenti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

128-37-0 | 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

Elenco II

**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**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**- Catalogo europeo dei rifiuti**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 00 00  | RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA |
| 08 04 00  | rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)                                    |
| 08 04 09* | adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  |

- **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** Vien meno

(continua a pagina 8)

CH-IT



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1093 - Component A 1452**

(Segue da pagina 7)

|   |                  |
|---|------------------|
| - 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto<br>- ADR, IMDG, IATA                   | Vien meno        |
| - 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto<br>- ADR, ADN, IMDG, IATA<br>- Classe | Vien meno        |
| - 14.4 Gruppo d'imballaggio<br>- ADR, IMDG, IATA                                      | Vien meno        |
| - 14.5 Pericoli per l'ambiente  | Non applicabile. |
| - 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                      | Non applicabile. |
| - 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa<br>conformemente agli atti dell'IMO           | Non applicabile. |
| - UN "Model Regulation":  | Vien meno        |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

- OCOV (CH) 0,25 %

- 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

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1093 - Component A 1452**

(Segue da pagina 8)

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Numero di versione della versione precedente: 7****- 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH-IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

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

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: **1451 - Component B 1452**

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

Non sono disponibili altre informazioni.

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo

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

##### - Produttore/fornitore:

Kisling AG  
Motorenstrasse 102  
CH-8620 Wetzikon  
Tel: +41- 58-272 0 272

- Informazioni fornite da: Abteilung Produktsicherheit

- Scheda rilasciata da: info@kisling.com

#### - 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51  
+49-700-24 112 112 (KAR)  
+1 872 5888271

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Dam. 1      H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
Skin Sens. 1      H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
STOT SE 3      H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3      H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### - 2.2 Elementi dell'etichetta

##### - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### - Pittogrammi di pericolo



GHS05      GHS07

##### - Avvertenza Pericolo

##### - Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-idrossietile metacrilato  
acido acrilico  
acido maleico

##### - Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### - Consigli di prudenza

P261      Evitare di respirare i vapori.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1451 - Component B 1452**

(Segue da pagina 1)

- P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P305+P351+P338 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

- Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml  
 - Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07

- Avvertenza Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-idrossietile metacrilato  
 acido acrilico  
 acido maleico

- Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare i vapori.  
 P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
 P305+P351+P338 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

- 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: Adesivo

- Sostanze pericolose:

|                                |   |              |
|--------------------------------|---|--------------|
| CAS: 868-77-9                  | 2-idrossietile metacrilato                                  | > 30 - ≤ 50% |
| EINECS: 212-782-2              | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 |              |
| Numero indice: 607-124-00-X    |   |              |
| Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx |   |              |

(continua a pagina 3)

CH-IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

### Denominazione commerciale: 1451 - Component B 1452

|   |  | (Segue da pagina 2) |
|---|--|---------------------|
| CAS: 79-10-7<br>EINECS: 201-177-9<br>Numero indice: 607-061-00-8  | acido acrilico<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332<br>Limite di concentrazione specifico:<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %   | ≥ 3 - < 5%          |
| CAS: 80-15-9<br>EINECS: 201-254-7<br>Numero indice: 617-002-00-8  | α,α-dimetilbenzil idroperossido<br>Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C < 10 % | ≥ 0,25 - < 1%       |
| CAS: 110-16-7<br>EINECS: 203-742-5<br>Numero indice: 607-095-00-3 | acido maleico<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %  | ≥ 0,1 - < 1%        |
| CAS: 114-83-0<br>EINECS: 204-055-3                                | 2'-fenilacetoidrazide<br>Acute Tox. 3, H301  | ≤ 1%                |
| CAS: 106-51-4<br>EINECS: 203-405-2<br>Numero indice: 606-013-00-3 | p-benzochinone<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335   | < 0,025%            |

- **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 gli abiti contaminati dal prodotto.

#### - **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.

#### - **Contatto con la pelle:**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

#### - **Contatto con gli occhi:**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

#### - **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

#### - **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.

CH-IT

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1451 - Component B 1452**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### 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.  
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **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 ad "stabilità e reattività" vedere capitolo 10.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 10-13
- **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:**

#### 79-10-7 acido acrilico

|                |   |
|----------------|---|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 59 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |
|                | Valore a lungo termine: 29 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
|                | S SSc;  |

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1451 - Component B 1452**

(Segue da pagina 4)

**106-51-4 p-benzochinone**

|                |  |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 0,4 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm<br>Valore a lungo termine: 0,4 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm<br>S; |
|----------------|--|

- **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:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A/P2

- **Protezione delle mani**

Guanti protettivi (EN 374)

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

Guanti resistenti alle sostanze chimiche sono per esempio:

.

Tempo di penetrazione: 480 min. (standard EN 374)

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

.

Tempo di penetrazione: 240 min. (standard EN 374)

Naturalatex I, Nr. 0395 oder 0403

Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Chloropren Nitril I, Nr. 0727

Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

.

Tempo di penetrazione: 120 min. (standard EN 374)

Naturalatex II, Nr. 0706 oder 0708

Nitril VI, Nr. 0754

.

KCL GmbH (e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de)).

.

Questa raccomandazione si applica solo sulla compatibilità chimica e il test in laboratorio in acc. alla EN 374.

Secondo l'uso possono esserci diverse esigenze. Per ulteriori consigli vogliate contattare il fornitore dei guanti.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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**

Tempo di penetrazione: vedere ("Materiale di cui è fatto il guanto")

(continua a pagina 6)

CH-IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1451 - Component B 1452**

(Segue da pagina 5)

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.  
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>- Indicazioni generali</b>   |                         |
| - <b>Colore:</b>  | Giallognolo             |
| - <b>Odore:</b>   | Caratteristico          |
| - <b>Soglia olfattiva:</b>  | Non definito.           |
| - <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>  | Non definito.           |
| - <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | Non definito.           |
| - <b>Infiammabilità</b>   | Non applicabile.        |
| - <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                         |
| - <b>Inferiore:</b>   | Non definito.           |
| - <b>Superiore:</b>   | Non definito.           |
| - <b>Punto di infiammabilità:</b>   | > 100 °C                |
| - <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Non definito.           |
| - <b>ph a 20 °C</b>   | 5 - 6 (10%)             |
| - <b>Viscosità:</b>   |                         |
| - <b>Viscosità cinematica</b>   | Non definito.           |
| - <b>Dinamica a 20 °C:</b>  | 100.000 mPas            |
| - <b>Solubilità</b>   |                         |
| - <b>acqua:</b>   | Poco e/o non miscibile. |
| - <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito.           |
| - <b>Tensione di vapore:</b>  | Non definito.           |
| - <b>Densità e/o densità relativa</b>   |                         |
| - <b>Densità a 20 °C:</b>   | 1,08 g/cm <sup>3</sup>  |
| - <b>Densità relativa</b>   | Non definito.           |
| - <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.           |

#### - 9.2 Altre informazioni

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| - <b>Aspetto:</b>   |                                |
| - <b>Forma:</b>   | Liquido                        |
| <b>- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |                                |
| - <b>Temperatura di accensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| - <b>Proprietà esplosive:</b>   | Prodotto non esplosivo.        |
| - <b>Cambiamento di stato</b>   |                                |
| - <b>punto/l'intervallo di rammollimento</b>  |                                |
| - <b>Proprietà ossidanti:</b>   | Non definito.                  |
| - <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non definito.                  |

#### - Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

|  |           |
|--|-----------|
| - <b>Esplosivi</b>                       | Vien meno |
| - <b>Gas infiammabili</b>                | Vien meno |
| - <b>Aerosol</b>                         | Vien meno |
| - <b>Gas comburenti</b>                  | Vien meno |
| - <b>Gas sotto pressione</b>             | Vien meno |
| - <b>Liquidi infiammabili</b>            | Vien meno |
| - <b>Solidi infiammabili</b>             | Vien meno |
| - <b>Sostanze e miscele autoreattive</b> | Vien meno |
| - <b>Liquidi piroforici</b>              | Vien meno |
| - <b>Solidi piroforici</b>               | Vien meno |

(continua a pagina 7)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1451 - Component B 1452**

(Segue da pagina 6)

|   |           |
|---|-----------|
| - Sostanze e miscele autoriscaldanti                                      | Vien meno |
| - Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | Vien meno |
| - Liquidi comburenti  | Vien meno |
| - Solidi comburenti   | Vien meno |
| - Perossidi organici  | Vien meno |
| - Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | Vien meno |
| - Esplosivi desensibilizzati  | Vien meno |

### 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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Polimerizzazione con sviluppo di calore.
- **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:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato secondo le norme.

### 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:

##### 868-77-9 2-idrossietile metacrilato

|         |      |                                |
|---------|------|--------------------------------|
| Orale   | LD50 | 5.050 mg/kg (Rat, male/female) |
| Cutaneo | LD50 | 3.000 mg/kg (Rabbit)           |

##### 80-15-9 $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil idroperossido

|                |          |                              |
|----------------|----------|------------------------------|
| Orale          | LD50     | 382 mg/kg (Rat, male/female) |
| Cutaneo        | LD50     | 500 mg/kg (Rat, male/female) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 1,37 mg/l (Rat, male/female) |

##### 114-83-0 2'-fenilacetoidrazide

|       |      |                              |
|-------|------|------------------------------|
| Orale | LD50 | 270 mg/kg (Rat, male/female) |
|-------|------|------------------------------|

##### 106-51-4 p-benzochinone

|                |          |                              |
|----------------|----------|------------------------------|
| Orale          | LD50     | 130 mg/kg (Rat, male/female) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 0,51 mg/l                    |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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 irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1451 - Component B 1452**

(Segue da pagina 7)

- **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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto e' un preparato per il quale non esistono dati di tossicità determinati per mezzo di esperimenti.
- **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.

**- Tossicità per i pesci:**

**868-77-9 2-idrossietile metacrilato**

LC50/96 h | 213 - 242 mg/l (Pimephales promelas)

**106-51-4 p-benzochinone**

LC50/96 h | 0,472 mg/l (Fish)

- **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.
- **12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Tossico per pesci e plancton.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Tossico per gli organismi acquatici  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**- Catalogo europeo dei rifiuti**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 00 00  | RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA |
| 08 04 00  | rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)                                    |
| 08 04 09* | adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  |

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

CH-IT

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1451 - Component B 1452**

(Segue da pagina 8)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|   |                  |
|---|------------------|
| - 14.1 Numero ONU o numero ID<br>- ADR, IMDG, IATA                                    | Vien meno        |
| - 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto<br>- ADR, IMDG, IATA                   | Vien meno        |
| - 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto<br>- ADR, ADN, IMDG, IATA<br>- Classe | Vien meno        |
| - 14.4 Gruppo d'imballaggio<br>- ADR, IMDG, IATA                                      | Vien meno        |
| - 14.5 Pericoli per l'ambiente  | Non applicabile. |
| - 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                      | Non applicabile. |
| - 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa<br>conformemente agli atti dell'IMO           | Non applicabile. |
| - UN "Model Regulation":  | Vien meno        |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.  
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.  
- **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:**

- **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

- **OCOV (CH) < 3,00 %**

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

CH-IT

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 11.04.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 11.04.2023

**Denominazione commerciale: 1451 - Component B 1452**

(Segue da pagina 9)

\* **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.
- H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Numero di versione della versione precedente: 6**

**- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Org. Perox. E: Perossidi organici – Tipo E/F
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
- Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH-IT