

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 1 di 19

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 1914 - component B 1915

UFI: 7A95-W0V2-400M-WK8F

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adesivi e sigillanti

###### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

###### Produttore

Ditta:	Kisling AG	
Indirizzo:	Motorenstrasse 102	
Città:	CH-8620 Wetzikon	
Telefono:	+41 58 272 0 272	
E-mail:	customerservice@kisling.com	
Persona da contattare:	Product Compliance	Telefono: +49 7940 5096 143
E-mail:	compliance@kisling.com	
Internet:	www.kisling.com	

###### Fornitore

Ditta:	Kisling (Deutschland) GmbH	
Indirizzo:	Salzstraße 15	
Città:	D-74676 Niedernhall	
Telefono:	+49 7940 50961 61	
E-mail:	customerservice@kisling.com	
Persona da contattare:	Product Compliance	Telefono: +49 7940 5096 143
E-mail:	compliance@kisling.com	
Internet:	www.kisling.com	

1.4. Numero telefonico di emergenza: ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)  
Centro Naz. IMF tossicologia: +39 38 224 444

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 2 di 19

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato  
2-idrossietile metacrilato  
2-aminoetanolo etanolamina  
Phenothiazine  
@000000000934

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



#### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P261 Evitare di respirare Vapore.  
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



#### Indicazioni di pericolo

H317

#### Consigli di prudenza

P261-P280-P333+P313-P362+P364

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Caratterizzazione chimica

Miscela di sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 3 di 19

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			30 - < 50 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			30 - < 50 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
79-41-4	acido 2-metil propenoico			0.1 - < 1 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335			
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina			0.1 - < 1 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H332 H312 H302 H314 H317			
92-84-2	Phenothiazine			0.1 - < 1 %
	202-196-5		01-2119488529-19	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H373 H410			
50-00-0	formaldeide ... %			< 0.1 %
	200-001-8	605-001-00-5		
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H318 H317 H335			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 4 di 19

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
80-62-6	201-297-1	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	30 - < 50 %
		per inalazione: CL50 = 29,8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = ca. 7900 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-idrossietile metacrilato	30 - < 50 %
		per via orale: DL50 = 5050 mg/kg	
79-41-4	201-204-4	acido 2-metil propenoico	0.1 - < 1 %
		per inalazione: CL50 = 7,1 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 500 mg/kg; per via orale: DL50 = 1320 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanolo etanolamina	0.1 - < 1 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 1025 mg/kg; per via orale: DL50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
92-84-2	202-196-5	Phenothiazine	0.1 - < 1 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1370 mg/kg	
50-00-0	200-001-8	formaldeide ... %	< 0.1 %
		per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 300 mg/kg; per via orale: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0.2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Informazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

###### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

###### In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

###### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

###### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un medico.

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

Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

Può irritare le vie respiratorie. Dispnea.

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

Trattamento sintomatico.

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 5 di 19

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi, Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Ulteriori dati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Evacuare la zona.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Informazioni generali

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Per contenimento

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

##### Per la pulizia

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

##### Altre informazioni

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

##### Ulteriori dati

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Non svuotare il contenitore a pressione. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 6 di 19

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
141-43-5	2-Amminoetanolo	1	2,5	8 ore	D.lgs.81/08
		3	7,6	Breve termine	D.lgs.81/08
141-43-5	Ethanolamine	3	8	TWA (8 h)	ACGIH-2024
		6	15	STEL (15 min)	ACGIH-2024
50-00-0	Formaldehyde	0.1	0.12	TWA (8 h)	ACGIH-2024
		0.3	0.37	STEL (15 min)	ACGIH-2024
50-00-0	Formaldeide	0,3	0,37	8 ore	D.lgs.81/08
		0,6	0,74	Breve termine	D.lgs.81/08
80-62-6	Metacrilato di metile	50	-	8 ore	D.lgs.81/08
		100	-	Breve termine	D.lgs.81/08
79-41-4	Methacrylic acid	20	70	TWA (8 h)	ACGIH-2024
80-62-6	Methyl methacrylate	50	205	TWA (8 h)	ACGIH-2024
		100	410	STEL (15 min)	ACGIH-2024
92-84-2	Phenothiazine (inhalable particulate matter)		0.5	TWA (8 h)	ACGIH-2024

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 7 di 19

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	348,4 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	208 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	416 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	13,67 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Lavoratore DNEL, acuto	dermico	locale	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	74,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	104 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	208 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	8,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, acuto	dermico	locale	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	8,2 mg/kg pc/giorno
79-41-4	acido 2-metil propenoico		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	39,3 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	44 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,25 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,38 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	5,35 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,23 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	5,35 mg/kg pc/giorno
92-84-2	Phenothiazine		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,53 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,13 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,15 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	1,59 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	0,39 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,08 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,08 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	0,24 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 8 di 19

50-00-0	formaldeide ... %		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	9 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,375 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	240 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,2 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	102 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4,1 mg/kg pc/giorno

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	
Acqua dolce		0,94 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,69 mg/l
Acqua di mare		0,094 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		10,2 mg/kg
Sedimento marino		1,02 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		1,48 mg/kg
79-41-4	acido 2-metil propenoico	
Acqua dolce		0,82 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,45 mg/l
Acqua di mare		0,082 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,09 mg/kg
Sedimento marino		0,309 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,137 mg/kg
92-84-2	Phenothiazine	
Acqua dolce		0 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,002 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,019 mg/kg
Sedimento marino		0,002 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,054 mg/l
Suolo		0,023 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione





## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 9 di 19

#### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

NBR (Caucciù di nitrile) 0,4 mm, Tempo di penetrazione 480 min

EN ISO 374

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

##### Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	verde
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>100 °C
Infiammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	2.1 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	12.5 vol. %
Punto di infiammabilità:	37 °C
Temperatura di autoaccensione:	438 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	quasi insolubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	non determinato
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	0.9-1.1 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 10 di 19

**Proprietà esplosive**

Il prodotto non è: Esplosivo.

**Proprietà ossidanti**

non determinato

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Viscosità / dinamico:

15.000 mPa·s

(a 25 °C)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### **Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

**Tossicità acuta**

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

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 11 di 19

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato				
	orale	DL50 mg/kg	ca. 7900	Ratto	J. Ind. Hyg. Toxicol. 23: 343-351 (1941) Study to assess the acute oral toxicity
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	Study report (1982) OECD Guideline 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50	29,8 mg/l	Ratto	J. Dent. Res. 59: 1074 (1980) Study to assess the acute inhalative tox
868-77-9	2-idrossietile metacrilato				
	orale	DL50 mg/kg	5050	Ratto	
79-41-4	acido 2-metil propenoico				
	orale	DL50 mg/kg	1320	Ratto	Study report (1977) OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	500	Coniglio	Fornitore precedente/Produttore
	inalazione (4 h) vapore	CL50	7,1 mg/l	Ratto	Fornitore precedente/Produttore OCSE 403
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1.5 mg/l		
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina				
	orale	DL50 mg/kg	1515	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	1025	Coniglio	IUCLID
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1.5 mg/l		
92-84-2	Phenothiazine				
	orale	DL50 mg/kg	1370	Ratto	Study report (1977) other: As outlined in "Appraisal of the
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2010) OECD Guideline 402
50-00-0	formaldeide ... %				
	orale	ATE mg/kg	100		
	cutanea	ATE mg/kg	300		
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l		
	inalazione polvere/nebbia	ATE	0.5 mg/l		

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 12 di 19

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato; 2-idrossietile metacrilato; 2-aminoetanolo etanolamina; Phenothiazine; formaldeide ... %)

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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. (metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato)

#### 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.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Può essere nocivo per ingestione, contatto con la pelle e per inalazione.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 13 di 19

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 110 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Tossicità per i pesci	NOEC 9,4 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC 37 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 3162 mg/l ( )	3 h	Fango biologico	Publication (2008)	ISO 8192
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
79-41-4	acido 2-metil propenoico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 85 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 45 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 130 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Tossicità per i pesci	NOEC 10 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC 53 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 13500 mg/l ( )	3 h	Fango biologico	Publication (2008)	ISO 8192
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
92-84-2	Phenothiazine					

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 14 di 19

	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	70,7	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201
50-00-0	formaldeide ... %						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	24,1	96 h	Pimephales promelas	Center for Lake Superior Environmental S	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	3,48	72 h	Desmodesmus subspicatus	Ecotoxicol Environ Safety 54: 346-354 (2)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	5,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità acuta batterica	EC50	19 mg/l ( )	3 h	Fango biologico	Chemosphere 14, 1239-1251 (1985)	OECD Guideline 209

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	1,38
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,47
79-41-4	acido 2-metil propenoico	0,93
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina	-1,91 (25°C)
92-84-2	Phenothiazine	ca. 3,78
50-00-0	formaldeide ... %	0,35

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
92-84-2	Phenothiazine	>= 310	Cyprinus carpio	Study report (1983)
50-00-0	formaldeide ... %	< 1	Paralichthys olivaceus and Sebastes schlegeli	Aquaculture 194, 253

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 15 di 19

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	ADESIVI
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	3



Codice di classificazione:	F1
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

#### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Adesivi
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	3

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 16 di 19



Codice di classificazione: F1  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1133  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ADHESIVES  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: 223 955  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1  
 EmS: F-E, S-D

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1133  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ADHESIVES  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Quantità consentita: E1  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355  
 Max quantità IATA - Passenger: 60 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366  
 Max quantità IATA - Cargo: 220 L

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 17 di 19

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

##### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 72, Iscrizione 75, Iscrizione 77

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

##### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D):

3 - estremamente inquinante per l'acqua

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 18 di 19

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile  
Acute Tox: Tossicità acuta  
Skin Corr: Corrosione cutanea  
Skin Irrit: Irritazione cutanea  
Eye Dam: Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit: Irritazione oculare  
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
Muta: Mutagenicità sulle cellule germinali  
Carc: Cancerogenicità  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1914 - component B 1915

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 1914

Pagina 19 di 19

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*