

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 1 di 14

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

UFI: 7DE4-004D-Y007-7D96

##### 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

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 1; H410

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano  
perossido di dibenzoile; benzoile perossido

**Avvertenza:** Attenzione

## Scheda di dati di sicurezza

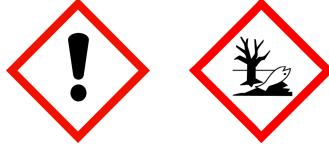
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 2 di 14

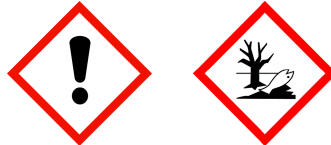
**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P261	Evitare di respirare Vapore.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**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

**2.3. Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2. Miscela**
**Caratterizzazione chimica**

Miscela di sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano			50 - < 100 %
	216-823-5	603-073-00-2		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			15 - < 30 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H410			
9038-95-3	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 3 di 14

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

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	50 - < 100 %
		dermico: DL50 = 23000 mg/kg; per via orale: DL50 = 19800 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
94-36-0	202-327-6	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	15 - < 30 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
9038-95-3		Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	1 - < 5 %
		per via orale: ATE = 500 mg/kg	

#### 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) (CO2), Estinguente a secco

###### 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 4 di 14

#### **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**

##### **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**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 5 di 14

#### 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>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
94-36-0	Benzoyl peroxide		5		TWA (8 h)	ACGIH-2023

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,93 mg/m <sup>3</sup>
		Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,87 mg/m <sup>3</sup>
		Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,0893 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	39 mg/m <sup>3</sup>
		Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	13.3 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Compartimento ambientale	Valore
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	Acqua dolce	0,006 mg/l
		Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,018 mg/l
		Acqua di mare	0,001 mg/l
		Sedimento d'acqua dolce	0,341 mg/kg
		Sedimento marino	0,034 mg/kg
		Avvelenamento secondario	11 mg/kg
		Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
		Suolo	0,065 mg/kg
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	Acqua dolce	0.00002 mg/l
		Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0.000602 mg/l
		Acqua di mare	0.000002 mg/l
		Sedimento d'acqua dolce	0.013 mg/kg
		Sedimento marino	0.001 mg/kg
		Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0.35 mg/l
		Suolo	0.003 mg/kg

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 6 di 14

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### 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:	bianco
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

#### Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	non determinato non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	SADT: 50°C °C
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	quasi insolubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 7 di 14

Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1,15 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

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

### 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) 17241 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 8 di 14

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano				
	orale	DL50 mg/kg	19800	Coniglio	Publication (1958) Rabbits were orally gavaged with test ma
	cutanea	DL50 mg/kg	23000	Coniglio	Fornitore precedente/Produttore
9038-95-3	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether				
	orale	ATE mg/kg	500		

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

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

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano; perossido di dibenzoile; benzoile perossido)

#### 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

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.

#### 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

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



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 9 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2007)	OECD Guideline 201
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0.06 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	EU Method C.1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0.071 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2010)	EU Method C.3
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0.11 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	EU Method C.2
	Tossicità acuta batterica	EC50 35 mg/l ( )		activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1990)	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
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	>= 2,64
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	3.2

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	31		Study report (2010)

#### 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

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 10 di 14

080410 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, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080410 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, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

080410 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, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

#### 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 3082
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Epoxyde Resin)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	-



#### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Epoxyde Resin)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

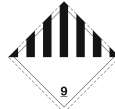
N. del materiale: 1600

Pagina 11 di 14

Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3082  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide Resin)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 9



Disposizioni speciali: 274 335 969  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
EmS: F-A, S-F

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3082  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide Resin)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A197 A215  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Quantità consentita: E1  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964  
Max quantità IATA - Passenger: 450 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964  
Max quantità IATA - Cargo: 450 L

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: Epoxide Resin

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione : Perossidi organici !

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

non applicabile

#### Trasporti/Dati ulteriori

ADR: 375: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 12 di 14

provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IMDG: 2.10.2.7: Gli inquinanti marini in imballaggi individuali o in imballaggi compositi con una quantità netta per imballaggio individuale o interno non superiore a 5 L per i liquidi o una massa netta per imballaggio individuale o interno non superiore a 5 kg per i solidi non sono soggetti ad altre disposizioni del presente codice applicabili agli inquinanti marini, a condizione che l'imballaggio sia conforme alle norme generali Soddisfare i requisiti da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe, tutte le disposizioni di questo Codice che si applicano a qualsiasi ulteriore pericolo continuano ad applicarsi.

IATA: A197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 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

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - 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 - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 13 di 14

#### Abbreviazioni ed acronimi

Org. Perox  
 Acute Tox: Tossicità acuta  
 Skin Irrit: Irritazione cutanea  
 Eye Irrit: Irritazione oculare  
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
 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

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1; H410	Metodo di calcolo

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

H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.  
 H302 Nocivo se ingerito.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1600 - Component A 1625, 1645

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1600

Pagina 14 di 14

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	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.)*