

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 1 di 12

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 4910

UFI: QYA0-401A-2008-RYSW

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adesivi e sigillanti

#### Usi non raccomandati

Nessun dato disponibile

## 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

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: Dr. Hans Götz Telefono: +49 7940 5096 143

E-mail: compliance@kisling.com

Internet: www.kisling.com

1.4. Numero telefonico di ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

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

Triethyleneglycol Methacrylate

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 2 di 12

#### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare quanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere

l'udito.

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.

#### 2.3. Altri pericoli

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico					
	N. CE	N. indice	N. REACH			
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)					
109-16-0	Triethyleneglycol Methacrylate			50 - < 100 %		
	203-652-6 01-2119969287-21					
	Skin Sens. 1; H317					
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
	248-666-3					
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H31	7				
68084-48-0	Copper(2+) neodecanoate	0.1 - < 1 %				
	268-439-2		01-2120784744-41			
	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H400 H410					

Testo delle frasi H e FLIH: vedi alla sezione 16

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

		onion factori in o o i / t			
N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità		
	Limiti di concen	trazione specifici, fattori M e STA			
109-16-0	203-652-6	Triethyleneglycol Methacrylate	50 - < 100 %		
	dermico: DL50	= > 2000 mg/kg			
27813-02-1	248-666-3	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	1 - < 5 %		
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg				
68084-48-0	268-439-2 Copper(2+) neodecanoate		0.1 - < 1 %		
	per via orale: D	L50 = 2066 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10			
	Aquatic Chronic	: 1; H410: M=1			

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

## In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 3 di 12

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

#### In sequito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

Consultare immediatamente un medico.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Trattamento sintomatico. Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

## Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Estinguente a secco,, schiuma resistente all' alcool, Acqua spray.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore.

#### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

## Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

## 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 la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

## Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13 V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

## 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. Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili. Attenzione! La spedizione avviene di solito a temperature al di sopra del punto di infiammabilità.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 4 di 12

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Dopo il lavoro lavare mani e viso.

#### Ulteriori dati

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

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, Comburente. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano dal calore.

#### 7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

## Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza						
DNEL tipo	DNEL tipo		Effetto	Valore			
109-16-0	16-0 Triethyleneglycol Methacrylate						
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	48.5 mg/m³			
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	dermico	sistemico	13.9 mg/kg pc/giorno			
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14.5 mg/m³			
Consumatore	DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	8.33 mg/kg pc/giorno			
Consumatore	Consumatore DNEL, a lungo termine		sistemico	8.33 mg/kg pc/giorno			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol						
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14,7 mg/m³			
Lavoratore DN	Lavoratore DNEL, a lungo termine		sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,35 mg/m³			
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno			



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 5 di 12

#### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartime	nto ambientale	Valore
109-16-0	Triethyleneglycol Methacrylate	
Acqua dolce		0.016 mg/l
Acqua dolce	(rilascio discontinuo)	0.016 mg/l
Acqua di ma	ire	0.002 mg/l
Sedimento d	l'acqua dolce	0.185 mg/kg
Sedimento r	narino	0.018 mg/kg
Microrganisr	ni nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1.7 mg/l
Suolo		0.027 mg/kg
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	•
Acqua dolce	0,904 mg/l	
Acqua dolce	(rilascio discontinuo)	0,972 mg/l
Acqua di ma	ire	0,09 mg/l
Sedimento d	l'acqua dolce	6,28 mg/kg
Sedimento r	narino	6,28 mg/kg
Microrganisr	ni nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
Suolo		0,727 mg/kg
68084-48-0	Copper(2+) neodecanoate	
Acqua dolce		0.04875 mg/l
Acqua di ma	are	0.0325 mg/l
Sedimento d	l'acqua dolce	543.75 mg/kg
Sedimento r	narino	4225 mg/kg
Avvelename	nto secondario	20 mg/kg
Microrganisr	ni nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1.44 mg/l
Suolo		406.25 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

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

#### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Si devono indossare guanti di protezione collaudati.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). CR (policloroprene, caucciú di cloroprene) NR (Caucciù naturale, Gomma naturale) Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto > 0,45mm

tempo di apertura: = 480 min. EN ISO 374

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

## Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione. Usare indumenti protettivi adatti.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 6 di 12

#### Protezione respiratoria

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore: blu verde
Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto iniziale di

>200 °C

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità: Nessun dato disponibile Inferiore Limiti di esplosività: non determinato Superiore Limiti di esplosività: non determinato Punto di infiammabilità: >100 °C Temperatura di autoaccensione: non determinato Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile Valore pH: non determinato Viscosità / cinematica: non applicabile Idrosolubilità: quasi insolubile

Solubilità in altri solventi non determinato

Coefficiente di ripartizione Nessun dato disponibile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

Densità (a 20 °C):

Densità di vapore relativa:

Caratteristiche delle particelle:

Nessun dato disponibile

1.06 g/cm³

non determinato

non determinato

## 9.2. Altre informazioni

## Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato Viscosità / dinamico: 7 - 17 mPa·s

(a 25 °C)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il sviluppo di polvere.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 7 di 12

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Monossido di carbonio

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

N. CAS	Nome chimico								
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo			
109-16-0	Triethyleneglycol Methacrylate								
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Торо	Publication (2003)	subacute study according to EPA Dermal B			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol								
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	Study report (1982)	The test substance, as received, was hel			
68084-48-0	Copper(2+) neodecand	Copper(2+) neodecanoate							
	orale	DL50 mg/kg	2066	Ratto	Study report (1977)	OECD Guideline 401			

#### Irritazione e corrosività

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

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Triethyleneglycol Methacrylate; Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol)

## Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

## Esperienze pratiche

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

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 8 di 12

#### Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

N. CAS Nome chimico Tossicità in acqua Dosi [h] | [d] Specie Fonte Metodo 109-16-0 Triethyleneglycol Methacrylate Tossicità acuta per le > 100 72 h Raphidocelis REACh EU Method C.3 Registration alghe mg/l subcapitata Dossier REACh Tossicità per le NOEC 32 mg/l 21 d Daphnia magna EU Method C.20 Registration crustacea Dossier 27813-02-1 Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CL50 Study report OECD Guideline Tossicità acuta per i > 100 96 h Oryzias latipes mg/l (1997)203 CE50r > 97.2 72 h Raphidocelis RFACh OECD Guideline Tossicità acuta per le subcapitata Registration alghe mg/l Dossier Tossicità acuta per le EC50 > 143 48 h Daphnia magna REACh OFCD Guideline crustacea Registration mg/l 202 Dossier REACh OECD Guideline Tossicità per le NOEC 45.2 21 d Daphnia magna crustacea Registration mg/l 211 Dossier 68084-48-0 Copper(2+) neodecanoate CL50 Tossicità acuta per i 0.193 96 h Pimephales promelas Study report measurements (1996)pesci mg/l were conducted by standard CE50r > 100 72 h Raphidocelis Study report OECD Guideline Tossicità acuta per le subcapitata (1998)alghe mg/l 201 Tossicità acuta per le EL50 Study report OECD Guideline > 1000 48 h Daphnia magna crustacea (1998)202 mg/l Tossicità per i pesci NOEC > 2.22 14 d Oncorhynchus mykiss Study report other: OECD 305 (2010)mg/l Tossicità per le alghe NOEC 0.011 14 d other algae: Marine Study report The study mg/l macroalgae Fucus (2006)investigates the vesiculosis effects of di Tossicità per le NOEC 4.78 7 d Study report **EPA OTS** crustacea mg/l (1994)797.1330

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

	Kisling - 4910	
Data di revisione: 24.01.2024	N. del materiale: 4910	Pagina 9 di 12

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
109-16-0	Triethyleneglycol Methacrylate	2.3
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	0,97

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
109-16-0	Triethyleneglycol Methacrylate	16		REACh Registration D
68084-48-0	Copper(2+) neodecanoate	< 225	Oncorhynchus mykiss	Study report (2009)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 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. non applicabile

#### 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

#### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

## Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

#### Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

## Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

12



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

	Kisling - 4910	
Data di revisione: 24.01.2024	N. del materiale: 4910	Pagina 10 di 1
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
14.3. Classi di pericolo connesso al	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
trasporto:		
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
Trasporto fluviale (ADN)		
14.1. Numero ONU o numero ID:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
14.3. Classi di pericolo connesso al	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
trasporto:		
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
Trasporto per nave (IMDG)		
14.1. Numero ONU o numero ID:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
14.3. Classi di pericolo connesso al	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
trasporto:		
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1. Numero ONU o numero ID:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
14.3. Classi di pericolo connesso al	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
trasporto:		
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

nello stato in cui è stato fornito non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 5.157 % (54.661 g/l)

Indicazioni con riferimento alla Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): <3 %

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## **SEZIONE 16: altre informazioni**



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 11 di 12

#### Abbreviazioni ed acronimi

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

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione

della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Acute Tox: Tossicità acuta Eye Irrit: Irritazione oculare

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

## Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 4910

Data di revisione: 24.01.2024 N. del materiale: 4910 Pagina 12 di 12

proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.

#### Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Adesivi e sigillanti	PW, C	6a, 6b, 12, 18, 19	1	11, 19	4, 8a, 8c, 8d	4e, 4g, 5c, 6g, 7c, 7g, 8, 10, 11, 13	110	K+D

LCS: Fasi del ciclo di vita
PC: Categorie di prodotti
ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso
PROC: Categorie di processo
AC: Categorie di prodotto

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