

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 1 di 12

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 1093

UFI: 9E30-K09D-300Q-HXH7

#### 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

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

Eye Irrit. 2; H319 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

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 - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 2 di 12

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

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

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/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.

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

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità	
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione (Regolamento (CE)	n. 1272/2008)			
27813-02-1	3-02-1 Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	248-666-3				
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H31	H319 H317			
68084-48-0	Copper(2+) neodecanoate			1 - < 5 %	
	268-439-2		01-2120784744-41		
	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H400 H410				

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità		
	Limiti di concen	concentrazione specifici, fattori M e STA			
27813-02-1	248-666-3	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	50 - < 100 %		
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg				
68084-48-0	268-439-2 Copper(2+) neodecanoate				
	per via orale: DL50 = 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.



Kisling AG

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 3 di 12

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. 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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

# 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

# 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

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente.

# SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti prottetivi individuali. Provvedere ad una sufficiente aerazione. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

# 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".

#### 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





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 4 di 12

# Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

#### 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.

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

## Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

nessuna

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere in ambiente fresco e secco. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

#### 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		Via di esposizione	Effetto	Valore		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
Lavoratore DNI	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14,7 mg/m³		
Lavoratore DNI	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 [	Consumatore DNEL, a lungo termine		sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno		



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 5 di 12

#### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartimen	to ambientale	Valore
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 mar	9	0,09 mg/l
Sedimento d'a	acqua dolce	6,28 mg/kg
Sedimento m	arino	6,28 mg/kg
Microrganism	i 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 mar	9	0.0325 mg/l
Sedimento d'a	acqua dolce	543.75 mg/kg
Sedimento m	arino	4225 mg/kg
Avvelenamen	to secondario	20 mg/kg
Microrganism	i nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1.44 mg/l
Suolo		406.25 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione





#### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

# Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera. 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 quanti di protezione collaudati.

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

Usare indumenti protettivi adatti.

## Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 6 di 12

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:

Colore:

Odore:

Soglia olfattiva:

Liquido

verde

caratteristico

non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto iniziale di

>200 °C

ebollizione e intervallo di ebollizione:

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

Solubilità in altri solventi Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

Densità (a 20 °C):

Densità relativa:

Densità di vapore relativa:

non determinato
non determinato
non determinato

# 9.2. Altre informazioni

# Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive non esplosivo. Proprietà ossidanti non determinato

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità / dinamico: 5-15 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

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

# 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 7 di 12

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# 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) 45455 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				
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol								
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	_ , , , ,	The test substance, as received, was hel				
68084-48-0	Copper(2+) neodecanoate								
	orale	DL50 2066 mg/kg	Ratto	Study report (1977)	OECD Guideline 401				

#### Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (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

## Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

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

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

# 12.1. Tossicità



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 8 di 12

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

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
27813-02-1	Methacrylic acid, monoe	pane-1,2-dio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h	Oryzias latipes	Study report (1997)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 97,2	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	45,2	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211
68084-48-0	Copper(2+) neodecanoa	te					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0.193	96 h	Pimephales promelas	Study report (1996)	measurements were conducted by standard
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1998)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	> 2.22	14 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	other: OECD 305
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0.011	14 d	other algae: Marine macroalgae Fucus vesiculosis	Study report (2006)	The study investigates the effects of di
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	4.78	7 d		Study report (1994)	EPA OTS 797.1330

# 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
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	0,97

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
68084-48-0	Copper(2+) neodecanoate	< 225	Oncorhynchus mykiss	Study report (2009)

# 12.4. Mobilità nel suolo

**BCF** 

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.

# 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





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 9 di 12

#### 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

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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

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 trasporto:Merce non pericolosa sulla base delle norme di 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 alMerce 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 alMerce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:
Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u>
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>
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





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 10 di 12

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

# 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

## Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i

lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

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 - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 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
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
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.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# Kisling - 1093

Data di revisione: 14.03.2024 N. del materiale: 1093 Pagina 12 di 12

#### Ulteriori informazioni

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