



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 1 di 14

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

1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 1451 - Component A 1452

UFI: 2KUX-2D5C-900E-FQPK

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: 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 Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412

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-idrossietile metacrilato

acido acrilico; acido prop-2-enoico **Avvertenza:** Pericolo

N. di revisione: 1.08



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 2 di 14

Pittogrammi:





Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

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.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

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

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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: Pericolo

Pittogrammi:





Indicazioni di pericolo

H317-H318-H412

Consigli di prudenza

P261-P280-P305+P351+P338-P310-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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 3 di 14

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)	•		
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 Se	ns. 1; H315 H319 H317	•		
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-eno	ico		1 - < 5 %	
	201-177-9	607-061-00-8			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acut Aquatic Acute 1, Aquatic Chron		orr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, 314 H318 H335 H400 H411		
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperos	0.1 - < 1 %			
	201-254-7	617-002-00-8			
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Ac Chronic 2; H242 H331 H312 H3				
114-83-0	2-phenylacetohydrazide			0.1 - < 1 %	
	204-055-3				
	Acute Tox. 3; H301				
106-51-4	p-benzochinone; chinone			< 0.1 %	
	203-405-2	606-013-00-3			
	Flam. Sol. 1, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228 H341 H331 H301 H315 H319 H317 H335 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	trazione specifici, fattori M e STA	
868-77-9	212-782-2	2-idrossietile metacrilato	30 - < 50 %
	dermico: DL50	= >3000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5050 mg/kg	
79-10-7	201-177-9	acido acrilico; acido prop-2-enoico	1 - < 5 %
		CL50 = > 5,1 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = ca. 1000 - < 2000 mg/kg	
80-15-9	201-254-7	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido	0.1 - < 1 %
	ATE = 1100 mg	ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: g/kg; per via orale: DL50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin = 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT = 1 - 100	
114-83-0	204-055-3	2-phenylacetohydrazide	0.1 - < 1 %
	per via orale: [DL50 = 270 mg/kg	
106-51-4	203-405-2	p-benzochinone; chinone	< 0.1 %
		ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0.5 mg/l (polveri o nebbie); per via 197 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 4 di 14

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico 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

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

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

Trattamento sintomatico. Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Estinguente a secco, Schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. 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

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".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 5 di 14

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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienz a
79-10-7	Acido acrilico; Acido prop-2-enoico	10	29		8 ore	D.lgs.81/08
		20	59		Breve termine 1 min	D.lgs.81/08
79-10-7	Acrylic acid	2			TWA (8 h)	ACGIH-2022
106-51-4	Quinone	0.1			TWA (8 h)	ACGIH-2022



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 6 di 14

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico		•	•
Lavoratore D	NEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	30 mg/m³
Lavoratore D	NEL, acuta	per inalazione	sistemico	30 mg/m³
Lavoratore D	NEL, a lungo termine	per inalazione	locale	30 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	30 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,6 mg/m³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	3,6 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	3,6 mg/m³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	3,6 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore	e DNEL, acuta	per via orale	sistemico	1,2 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
Compartime	ento ambientale	Valore		
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico			
Acqua dolce		0,003 mg/l		
Acqua dolce (rilascio discontinuo) 0,001 mg/		0,001 mg/l		
Acqua di mare		0,0003 mg/l		
Sedimento d'acqua dolce		0,024 mg/kg		
Sedimento marino 0		0,002 mg/kg		
Avvelenamento secondario 30 mg/kg		30 mg/kg		
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue 0,9 mg/l		0,9 mg/l		
Suolo 1 mg/kg		1 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

Protezione della mano EN ISO 374

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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 7 di 14

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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore: giallo chiaro
Odore: caratteristico
Soglia olfattiva: 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 > 94 °C Punto di infiammabilità: Temperatura di autoaccensione: non determinato Temperatura di decomposizione: non determinato Valore pH: non determinato Viscosità / cinematica: non determinato Idrosolubilità: non determinato

Solubilità in altri solventi non determinato

Coefficiente di ripartizione non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

Densità (a 20 °C):

Densità relativa:

Densità di vapore relativa:

Caratteristiche delle particelle:

non determinato
non determinato
Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti non determinato

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:non determinatoContenuto dei corpi solidi:non determinatoViscosità / dinamico:100000 mPa·s

(a 20 °C)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 8 di 14

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.

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) 23027 mg/kg; ATE (cutanea) 30539 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 172.7 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 25.58 mg/l



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 9 di 14

N. CAS	Nome chimico	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo	
868-77-9	2-idrossietile metacrilato						
	orale	DL50 mg/kg	5050	Ratto	Fornitore precedente/Produttore		
	cutanea	DL50 mg/kg	>3000	Coniglio	Fornitore precedente/Produttore		
79-10-7	acido acrilico; acido prop	-2-enoico					
	orale	DL50 - < 2000 m	ca. 1000 ng/kg	Ratto	Study report (2015)	OECD Guideline 423	
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Coniglio	Study report (2011)	OECD Guideline 402	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	> 5,1	Ratto	Study report (1980)	OECD Guideline 403	
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1.5 mg/l				
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido						
	orale	DL50 mg/kg	382	Ratto	IUCLID		
	cutanea	ATE mg/kg	1100				
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l				
	inalazione polvere/nebbia	ATE	0.5 mg/l				
114-83-0	2-phenylacetohydrazide						
	orale	DL50 mg/kg	270	Торо	Fornitore precedente/Produttore		
106-51-4	p-benzochinone; chinone	Э					
	orale	DL50 mg/kg	197	Ratto	Study report (2017)	OECD Guideline 423	
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l				
	inalazione polvere/nebbia	ATE	0.5 mg/l				

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2-idrossietile metacrilato; p-benzochinone; chinone)

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

Può irritare le vie respiratorie. (acido acrilico; acido prop-2-enoico)

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 10 di 14

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

Altre informazioni

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico							
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo	
868-77-9	2-idrossietile metacrilato							
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Fornitore precedente/Produt tore		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>380	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Fornitore precedente/Produt tore		
79-10-7	acido acrilico; acido prop	-2-enoico						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	European Union Risk Assessment Report, 1	EPA OTS 797.1400	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,13	72 h	Desmodesmus subspicatus	Chemosphere 45: 653-658 (1994)	EU Method C.3	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	Chemosphere 40: 29 - 38 (1990)	EPA OTS 797.1300	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 10,1	45 d	Oryzias latipes	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 210	
	Tossicità per le crustacea	NOEC	19 mg/l	21 d	Daphnia magna	Chemosphere 40: 29-38 (1996)	EPA OTS 797.1330	
106-51-4	p-benzochinone; chinone	p-benzochinone; chinone						
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	1.5 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2018)	OECD Guideline 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0.13	48 h	Daphnia magna	Study report (2018)	OECD Guideline 202	

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
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,47
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico	0,46
106-51-4	p-benzochinone; chinone	>= 0.1 - = 4.8



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 11 di 14

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico	3,162		Unpublished calculat

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.

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 nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autoritá 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

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

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

N. di revisione: 1.08 I - it Data di stampa: 06.03.2024

Pagina 12 di 14



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 16.02.2024	Kisling - 1451 - Component A 1452 N. del materiale: 1451
14.3. Classi di pericolo connesso al	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>trasporto:</u> 14.4. Gruppo d'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. Designazione ufficiale ONU di	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
trasporto:	
14.3. Classi di pericolo connesso al	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
trasporto:	
14.4. Gruppo d'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. Designazione ufficiale ONU di	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
trasporto:	
14.3. Classi di pericolo connesso al	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
trasporto:	
14.4. Gruppo d'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. Designazione ufficiale ONU di	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
trasporto:	
14.3. Classi di pericolo connesso al	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
trasporto:	
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.5. Pericoli per l'ambiente	

14.5. Fericon 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

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 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 47.824 % (516.5 g/l)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: 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): 2 - inquinante per l'acqua

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 - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 13 di 14

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)

Org. Perox: Perossido organico Flam. Liq: Liquido infiammabile Flam. Sol: Solido 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

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1451 - Component A 1452

Data di revisione: 16.02.2024 N. del materiale: 1451 Pagina 14 di 14

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

<u> </u>	
Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

Te

Sens. 1; H317	Metodo di calcolo			
OT SE 3; H335	Metodo di calcolo			
atic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo			
esto delle frasi H e EUH (numero e testo completo)				
H226 Liquido e vapori infiammabili.				
H228 Solido	Solido infiammabile.			

Rischio d'incendio per riscaldamento. H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. H319

Tossico se inalato. H331 H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

H242

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, 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.)