

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 1 di 13

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

1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 5400

UFI: MMXF-90YW-U00S-VMNC

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)
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 Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

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-cianoacrilato di etile

Avvertenza: Attenzione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 2 di 13

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare Vapore.
 P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 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.
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH202 Cianocrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti rilevanti

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|--------------|------------------|--------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 7085-85-0 | 2-cianoacrilato di etile | | | 50 - < 100 % |
| | 230-391-5 | 607-236-00-9 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | | | |
| 123-31-9 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | | | < 0.1 % |
| | 204-617-8 | 604-005-00-4 | 01-2119524016-51 | |
| | Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 3 di 13

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|-----------|-----------|---|--------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 7085-85-0 | 230-391-5 | 2-cianoacrilato di etile | 50 - < 100 % |
| | | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 | |
| 123-31-9 | 204-617-8 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | < 0.1 % |
| | | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 375 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

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.
In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.
Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a contatto con la pelle

Per effetto meccanico da parte del prodotto (p.es. appiccicature) possono risultare danni.
Non tirare le parti di pelle incollate. Possono essere separate con cautela usando un oggetto smussato dopo un bagno in acqua calda e sapone. I cianoacrilati rilasciano calore durante la polimerizzazione. In rari casi, una grande quantità di prodotto può produrre abbastanza calore da causare ustioni. Dopo aver rimosso l'adesivo dalla pelle, le ustioni devono essere trattate come normali ustioni. Se le labbra sono accidentalmente incollate, applicare acqua tiepida sulle labbra, assicurarsi di bagnarle il più possibile con saliva e applicare pressione dall'interno della bocca. Sbucciare o arrotolare le labbra finché non si staccano. Non cercare di separare le labbra con movimenti opposti.

In seguito a contatto con gli occhi

Se l'occhio è così incollato che non può essere aperto, sciogli le ciglia con acqua calda applicando un batuffolo di cotone bagnato. Il cianoacrilato si indurisce sulla proteina dell'occhio, causando lacrimazione. Questo aiuta a sciogliere di nuovo l'adesivo. Mantieni l'occhio coperto fino a quando l'adesivo non si è completamente staccato, di solito da 1 a 3 giorni. Non forzare l'apertura dell'occhio. Richiedi assistenza medica se particelle solide di cianoacrilato sono intrappolate sotto la palpebra e causano lesioni da sfregamento.

In seguito ad ingestione

Assicurarsi che le vie respiratorie siano libere. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, rendendo quasi impossibile deglutirlo. La saliva separa lentamente il prodotto indurito dalla bocca (diverse ore).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione delle vie respiratorie, Tosse, Dispnea
Provoca irritazione oculare. Arrossamento della congiuntiva.
Provoca irritazione cutanea.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 4 di 13

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Polvere. Nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose da decomposizione: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. 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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti protettivi 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 fognare informare le autorità competenti.

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

Per la pulizia

Lavare abbondantemente con acqua. 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

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 5 di 13

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

Adesivi e sigillanti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

| N. CAS | Sostanza | ppm | mg/m ³ | f/ml | Categoria | Notation | Provenienza |
|-----------|--------------------------|-----|-------------------|------|------------------|--------------|-------------|
| 7085-85-0 | 2-Cyanacrylate d'éthyle | 2 | 9 | | VME 8 h | | |
| 123-31-9 | Hydroquinone (inhalable) | - | 2 | | VME 8 h | R, S, C2, M2 | |
| | | - | 2 | | VLE courte durée | | |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Sostanza | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|-----------|--|--------------------|-----------|------------------------|
| 7085-85-0 | 2-cianoacrilato di etile | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 9,25 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | 9,25 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 9,25 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | locale | 9,25 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 9,25 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | 9,25 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 9,25 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | locale | 9,25 mg/m ³ |
| 123-31-9 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 2,1 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 3,33 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1,05 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 1,66 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,6 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 6 di 13

Valori PNEC

| N. CAS | Sostanza | Valore |
|--|--|---------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 123-31-9 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | |
| Acqua dolce | | 0,00057 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,00134 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,000057 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,0049 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,00049 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0,71 mg/l |
| Suolo | | 0,00064 mg/kg |

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto >0,4 mm

tempo di apertura: > 480 min

Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

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

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

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: | trasparente |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia olfattiva: | non determinato |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | >150 °C |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 7 di 13

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Infiammabilità: | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | >85 °C |
| 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: | non determinato |
| Densità: | 1.10 g/cm ³ |
| 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: (a 25 °C) | 10-30 mPa·s |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reazioni esotermiche con: Acqua, Ammina, Alkali (basi), Alcool

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 8 di 13

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 |
| 7085-85-0 | 2-cianoacrilato di etile | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | Study report (1973) | OECD Guideline 423 |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Coniglio | Study report (1973) | OECD Guideline 402 |
| 123-31-9 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | | | | |
| | orale | DL50 > 375 mg/kg | Ratto | Food Chem Toxicol 45, 70 - 78 (2007) | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Coniglio | Food Chem Toxicol 45, 70 - 78 (2007) | OECD Guideline 402 |

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

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

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (2-cianoacrilato di etile)

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

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Ulteriori dati

La miscela 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 9 di 13

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|----------|--|---------------|-----------|--------|---------------------------------|--|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 123-31-9 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,638 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Environ Toxicol Chem 3: 243-254 (1984) OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,33 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2008) OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,134 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2008) OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | >= 0,1 | 32 d | Pimephales promelas | Study report (2016) OECD Guideline 210 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,019 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Fornitore precedente/Produttore OCSE 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,006 | 21 d | Daphnia magna | Study report (2008) OECD Guideline 211 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|-----------|---|--------|----|---------------------------------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 7085-85-0 | 2-cianoacrilato di etile | | | |
| | OCSE 301D | 57% | | |
| 123-31-9 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | | | |
| | OCSE 301C | 70% | 14 | Fornitore precedente/Produttore |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 7085-85-0 | 2-cianoacrilato di etile | 0,776 |
| 123-31-9 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | 0,59 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|----------|--|-------|--------|---------------------|
| 123-31-9 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | 3,162 | | Study report (2010) |

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 10 di 13

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 autorità locali.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

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

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

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:

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 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 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 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 aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Scheda di dati di sicurezza


secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 11 di 13

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 3334 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |
| Etichette: | 9 |
| |  |
| Disposizioni speciali: | A27 |
| 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 |

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

A27: Primary packs containing not more than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

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 chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 12 di 13

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta
Skin Irrit: Irritazione cutanea
Eye Dam: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit: Irritazione oculare
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
Muta: Mutagenicità sulle cellule germinali
Carc: Cancerogenicità
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
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
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)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 5400

Data di revisione: 03.09.2024

N. del materiale: 5400

Pagina 13 di 13

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 |
| STOT SE 3; H335 | Metodo di calcolo |

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

| | |
|--------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H341 | Sospettato di provocare alterazioni genetiche. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH202 | Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. |

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 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.)