

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 1 di 16

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

1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 7429 - Component B 7430

UFI: G422-E091-N00M-69GU

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 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 Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318
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

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Avvertenza: Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 2 di 16

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
 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.

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) | | | |
| 107-41-5 | 2-metil-2,4-pentandiolo | | | 5 - < 15 % |
| | 203-489-0 | 603-053-00-3 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | | | 5 - < 15 % |
| | 500-191-5 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | | | 1 - < 5 % |
| | 247-063-2 | | 01-2119560598-25 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317 | | | |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | | | 1 - < 5 % |
| | 234-148-4 | | 01-2119970376-29 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H302 H314 H318 H317 | | | |
| 104-15-4 | acido p-toluensolfonico (contenente non più del 5 % H2SO4) | | | 1 - < 5 % |
| | 203-180-0 | 016-030-00-2 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | | | |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | | | 0.1 - < 1 % |
| | 292-588-2 | | 01-2119487919-13 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H318 H317 H412 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 3 di 16

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 107-41-5 | 203-489-0 | 2-metil-2,4-pentandiolo | 5 - < 15 % |
| | | dermico: DL50 = 8000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3700 mg/kg | |
| 68082-29-1 | 500-191-5 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 5 - < 15 % |
| | | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg | |
| 25513-64-8 | 247-063-2 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | 1 - < 5 % |
| | | per via orale: DL50 = 910 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 50 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - < 50 | |
| 10563-29-8 | 234-148-4 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | 1 - < 5 % |
| | | per via orale: DL50 = 1669 mg/kg | |
| 104-15-4 | 203-180-0 | acido p-toluensolfonico (contenente non più del 5 % H2SO4) | 1 - < 5 % |
| | | per via orale: DL50 = 2480 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 20 - 100 | |
| 90640-67-8 | 292-588-2 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | 0.1 - < 1 % |
| | | dermico: DL50 = 1465.4 mg/kg; per via orale: DL50 = 1861.9 mg/kg | |

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. 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 antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Mezzi di estinzione non idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 4 di 16

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

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 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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 5 di 16

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 limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

| N. CAS | Sostanza | ppm | mg/m ³ | f/ml | Categoria | Provenienza |
|------------|---|-----|-------------------|------|------------------|-------------|
| 107-41-5 | Hexylèneglycol | 10 | 49 | | VME 8 h | |
| | | 20 | 98 | | VLE courte durée | |
| 12001-26-2 | Mica (alvéolaire) | - | 3 | | VME 8 h | |
| 7631-86-9 | Silices amorphes: précipitée (alvéolaire) | - | 0,3 | | VME 8 h | |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Sostanza | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|------------|---|--------------------|-----------|-------------------------|
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,952 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,272 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,169 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,0972 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,0972 mg/kg pc/giorno |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | | | |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0.05 mg/kg pc/giorno |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | | | |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 0,65 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,67 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,65 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,2 mg/kg pc/giorno |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 3,7 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 7,5 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 3,7 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | locale | 7,5 mg/m ³ |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0.54 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0.096 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0.14 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 6 di 16

Valori PNEC

| N. CAS | Sostanza | Valore |
|---|---|---------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | |
| Acqua dolce | | 0,004 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,043 mg/l |
| Acqua di mare | | 0 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 434,02 mg/kg |
| Sedimento marino | | 43,4 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 3,84 mg/l |
| Suolo | | 86,78 mg/kg |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | |
| Acqua dolce | | 0.102 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0.315 mg/l |
| Acqua di mare | | 0.01 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0.622 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0.062 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 72 mg/l |
| Suolo | | 10 mg/kg |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | |
| Acqua dolce | | 0,0092 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,092 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,00092 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,034 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,00336 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 18,1 mg/l |
| Suolo | | 0,00132 mg/kg |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | |
| Acqua dolce | | 0.027 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0.2 mg/l |
| Acqua di mare | | 0.003 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 8.572 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0.857 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0.13 mg/l |
| Suolo | | 1.25 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 7 di 16

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.

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: | Pasta, solido | |
| Colore: | nero | |
| 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: | | >200 °C |
| Inflammabilità: | | 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: | | quasi insolubile |
| Solubilità in altri solventi | | |
| non determinato | | |
| Coefficiente di ripartizione | | non determinato |
| n-ottanolo/acqua: | | |
| Pressione vapore: | | non determinato |
| Densità (a 20 °C): | | 1.24 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 8 di 16

Contenuto dei corpi solidi:
Viscosità / dinamico:
(a 25 °C)

non determinato
30000 mPa·s

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.

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) 12698 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 9 di 16

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|---|---------------|--------|----------|--|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 107-41-5 | 2-metil-2,4-pentandiolo | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 3700 | Ratto | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | 8000 | Coniglio | |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | > 2000 | Ratto | Study report (2012) OECD Guideline 423 |
| | cutanea | DL50 mg/kg | > 2000 | Ratto | Study report (2013) OECD Guideline 402 |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 910 | Ratto | Study report (1965) other: comparable to guideline study wit |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 1669 | Ratto | Study report (1991) OECD Guideline 401 |
| 104-15-4 | acido p-toluensolfonico (contenente non più del 5 % H2SO4) | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 2480 | Ratto | GESTIS |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 1861.9 | Ratto | Study report (1992) other: EPA FR Vol.50, No. 188, September |
| | cutanea | DL50 mg/kg | 1465.4 | Coniglio | Study report (1993) OECD Guideline 402 |

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine; 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine; N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine; Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction)

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

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 10 di 16

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 - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 11 di 16

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|---|-------------|-----------|--------|---|---|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 107-41-5 | 2-metil-2,4-pentandiolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 8510 | 96 h | Gambusia affinis | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 3200 | 48 h | Daphnia magna | |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 7,07 | 96 h | Danio rerio | Study report (2013) OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 4,34 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2013) OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 7,07 | 48 h | | Fornitore precedente/Produttore |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50 mg/l) | 384 | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2012) OECD Guideline 209 |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | | | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 43.5 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | >= 10.9 | 30 d | Danio rerio | REACH Registration Dossier OECD Guideline 210 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 1.02 | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier OECD Guideline 211 |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | > 100 | 96 h | Danio rerio | Study report (2009) OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 21 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2004) OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 9,22 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1992) ISO 6341 |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 330 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | REACH Registration Dossier other: U.S EPA-TSCA, 40 CFR Part 797.14 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 20 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 31.1 | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier EU Method C.2 |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50 mg/l) | 800 | | activated sludge, domestic | REACH Registration Dossier other: EEC L133 1988 p 118-122 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 12 di 16

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 107-41-5 | 2-metil-2,4-pentandiolo | 0,58 |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 10,34 |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | -0.3 |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | -0,56 |
| 104-15-4 | acido p-toluensolfonico (contenente non più del 5 % H2SO4) | 0,93 |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | -2.9 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|------------|---|------|---------|--------|
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 77,4 | no data | (2013) |

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 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 13 di 16

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: | UN 3259 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 8 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | II |
| Etichette: | 8 |



| | |
|----------------------------|------|
| Codice di classificazione: | C8 |
| Disposizioni speciali: | 274 |
| Quantità limitate (LQ): | 1 kg |
| Quantità consentita: | E2 |
| Categoria di trasporto: | 2 |
| Numero pericolo: | 80 |
| Codice restrizione tunnel: | E |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 3259 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 8 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | II |
| Etichette: | 8 |



| | |
|----------------------------|------|
| Codice di classificazione: | C8 |
| Disposizioni speciali: | 274 |
| Quantità limitate (LQ): | 1 kg |
| Quantità consentita: | E2 |

Trasporto per nave (IMDG)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 3259 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 8 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | II |
| Etichette: | 8 |



| | |
|-------------------------|----------|
| Disposizioni speciali: | 274 |
| Quantità limitate (LQ): | 1 kg |
| Quantità consentita: | E2 |
| EmS: | F-A, S-B |

Scheda di dati di sicurezza


secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 14 di 16

| | |
|--|---|
| Gruppo di segregazione: | 18 - alkalis |
| Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 3259 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 8 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | II |
| Etichette: | 8 |
| |  |
| Disposizioni speciali: | A3 A803 |
| Quantità limitate (LQ) Passenger: | 5 kg |
| Passenger LQ: | Y844 |
| Quantità consentita: | E2 |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | 859 |
| Max quantità IATA - Passenger: | 15 kg |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: | 863 |
| Max quantità IATA - Cargo: | 50 kg |

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 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):

0%

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 15 di 16

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
 Skin Corr: Corrosione cutanea
 Skin Irrit: Irritazione cutanea
 Eye Dam: Lesioni oculari gravi
 Eye Irrit: Irritazione oculare
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
 STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
 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 Corr. 1A; H314 | Metodo di calcolo |
| Eye Dam. 1; H318 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |

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

H302 Nocivo se ingerito.
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 07.03.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 16 di 16

| | |
|------|---|
| 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. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H412 | Nocivo 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 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.

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

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

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