

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 1 di 20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

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

| | | |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Ditta: | Kisling AG | |
| Indirizzo: | Motorenstrasse 102 | |
| Città: | CH-8620 Wetzikon | |
| Telefono: | +41 58 272 0 272 | |
| E-Mail: | info@kisling.com | |
| Persona da contattare: | Isabel Winter | Telefono: +49 7941 92054087 |
| E-Mail: | info@kisling.com | |
| Internet: | www.kisling.com | |

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

Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
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

Benzyl methacrylate
acido 2-metil propenoico
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (<6.5 mol EO)
N,N-bis-(2-hydroxyethyl)-para-toluidine
2-idrossietile metacrilato
tributylamine

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 2 di 20

Indicazioni di pericolo

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |
| 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

Consigli di prudenza

P261-P280-P305+P351+P338-P310-P333+P313-P362+P364

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Miscela di sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 3 di 20

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-------------|---|--------------|------------------|--------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 2495-37-6 | Benzyl methacrylate | | | 50 - < 100 % |
| | 219-674-4 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | | 1 - < 5 % |
| | 201-204-4 | 607-088-00-5 | 01-2119463884-26 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335 | | | |
| 28961-43-5 | Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (<6.5 mol EO) | | | 1 - < 5 % |
| | 500-066-5 | | 01-2119489900-30 | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H319 H317 | | | |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | | | 1 - < 5 % |
| | 258-053-2 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | | | |
| 103671-44-9 | N,N-bis-(2-hydroxyethyl)-para-toluidine | | | 0,1 - < 1 % |
| | | | 01-2119979579-10 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412 | | | |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | | 0,1 - < 1 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 91-66-7 | N,N-dietilanilina | | | 0,1 - < 1 % |
| | 202-088-8 | 612-054-00-8 | 01-2119943758-22 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H301 H373 H411 | | | |
| 102-82-9 | tributylamine | | | 0,1 - < 1 % |
| | 203-058-7 | | | |
| | Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT RE 1; H330 H310 H302 H315 H372 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 4 di 20

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|-------------|-----------|--|--------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 2495-37-6 | 219-674-4 | Benzyl methacrylate | 50 - < 100 % |
| | | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3980 mg/kg | |
| 79-41-4 | 201-204-4 | acido 2-metil propenoico | 1 - < 5 % |
| | | per inalazione: CL50 = 7,1 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 500 mg/kg; per via orale: DL50 = 1320 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 | |
| 28961-43-5 | 500-066-5 | Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (<6.5 mol EO) | 1 - < 5 % |
| | | dermico: DL50 = > 13200 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg | |
| 52628-03-2 | 258-053-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | 1 - < 5 % |
| | | per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg | |
| 103671-44-9 | | N,N-bis-(2-hydroxyethyl)-para-toluidine | 0,1 - < 1 % |
| | | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 619 mg/kg | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-idrossietile metacrilato | 0,1 - < 1 % |
| | | dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5564 mg/kg | |
| 91-66-7 | 202-088-8 | N,N-dietilanilina | 0,1 - < 1 % |
| | | per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 400 mg/kg; per via orale: ATE = 100 mg/kg | |
| 102-82-9 | 203-058-7 | tributylamine | 0,1 - < 1 % |
| | | per inalazione: CL50 = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,005 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 195 mg/kg; per via orale: DL50 = 420 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 5 di 20

SEZIONE 5: misure di lotta 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.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 6 di 20

della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Ulteriori dati

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

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

Indicazioni per lo stoccaggio comune

nessuna

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|---------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 79-41-4 | Methacrylic acid | 20 | | | TWA (8 h) | ACGIH-2022 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 7 di 20

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|---|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 2495-37-6 | Benzyl methacrylate | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 24,2 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 6,94 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 7,2 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 4,17 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 4,17 mg/kg pc/giorno |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 39,3 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 44 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 4,25 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 0,38 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 11,7 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 8,8 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 5,35 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 0,23 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 5,35 mg/kg pc/giorno |
| 28961-43-5 | Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (<6.5 mol EO) | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 37 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 10,5 mg/kg pc/giorno |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 7,04 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1,74 mg/m ³ |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 4,9 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 1,39 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1,45 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,83 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,83 mg/kg pc/giorno |
| 91-66-7 | N,N-diethylanilina | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 7 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 2,5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,0167 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 8 di 20

| 102-82-9 | tributylamine | | | |
|----------------------------------|---------------|----------------|-----------|------------------------|
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 5,3 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | | per inalazione | sistemico | 10,6 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | locale | 15,2 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | | per inalazione | locale | 15,2 mg/m ³ |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 9 di 20

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|---|---|-------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 2495-37-6 | Benzyl methacrylate | |
| Acqua dolce | | 0,01 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,005 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,001 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,423 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,042 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 1,33 mg/l |
| Suolo | | 0,079 mg/kg |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | |
| Acqua dolce | | 0,82 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,45 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,082 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 3,09 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,309 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 100 mg/l |
| Suolo | | 0,137 mg/kg |
| 28961-43-5 | Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (<6.5 mol EO) | |
| Acqua dolce | | 0,002 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,019 mg/l |
| Acqua di mare | | 0 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,038 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,004 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 10 mg/l |
| Suolo | | 0,006 mg/kg |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | |
| Acqua dolce | | 0,068 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,68 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,007 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,481 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,048 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0,546 mg/l |
| Suolo | | 0,056 mg/kg |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | |
| Acqua dolce | | 0,482 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 1 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,048 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 3,79 mg/kg |
| Sedimento marino | | 3,79 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 10 mg/l |
| Suolo | | 0,476 mg/kg |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 10 di 20

| 91-66-7 | | N,N-dietilanilina |
|---|--|-------------------|
| Acqua dolce | | 0,00936 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,0742 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,000936 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 2,52 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,252 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0,018 mg/l |
| Suolo | | 0,498 mg/kg |
| 102-82-9 | | tributylamine |
| Acqua dolce | | 0,008 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,08 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,0008 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 35,85 mg/kg |
| Sedimento marino | | 3,59 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 100 mg/l |
| Suolo | | 7,17 mg/kg |

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

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

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione delle mani

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 11 di 20

| | | |
|---|------------------|---------------------------------|
| Odore: | caratteristico | |
| Soglia olfattiva: | non determinato | |
| | | Metodo di determinazione |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non determinato | |
| Infiammabilità: | non determinato | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato | |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato | |
| Punto di infiammabilità: | >90 °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 n-ottanolo/acqua: | non determinato | |
| Pressione vapore: | non determinato | |
| Densità: | non determinato | |
| 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

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 12 di 20

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

Nocivo se inalato.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 14986,7 mg/kg; ATE (cutanea) 8347,1 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 96,75 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 1,885 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 13 di 20

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|-------------|---|--------------------|----------|---------------------------------|--|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 2495-37-6 | Benzyl methacrylate | | | | |
| | orale | DL50 3980 mg/kg | Ratto | Study report (1984) | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (2011) | EU Method B.3 |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | | | |
| | orale | DL50 1320 mg/kg | Ratto | Study report (1977) | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 500 mg/kg | Coniglio | Fornitore precedente/Produttore | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 7,1 mg/l | Ratto | Fornitore precedente/Produttore | OCSE 403 |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 28961-43-5 | Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (<6.5 mol EO) | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (1998) | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 > 13200 mg/kg | Coniglio | Study report (1984) | An acute dermal toxicity study was perfo |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (2013) | OECD Guideline 425 |
| 103671-44-9 | N,N-bis-(2-hydroxyethyl)-para-toluidine | | | | |
| | orale | DL50 619 mg/kg | | Fornitore precedente/Produttore | OCSE 401 |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | | Fornitore precedente/Produttore | OCSE 402 |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | | | |
| | orale | DL50 5564 mg/kg | Ratto | Study report (1977) | other: Appraisal of the safety of chem b |
| | cutanea | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio | Study report (1982) | The test substance, as received, was hel |
| 91-66-7 | N,N-dietilanilina | | | | |
| | orale | ATE 100 mg/kg | | | |
| | cutanea | DL50 > 400 mg/kg | Coniglio | ChemIDplus (2018) | other: As mentioned below |
| | inalazione vapore | ATE 3 mg/l | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 0,5 mg/l | | | |
| 102-82-9 | tributylamine | | | | |
| | orale | DL50 420 mg/kg | Ratto | Publication (1974) | Method: acute oral toxicity test Screeni |
| | cutanea | DL50 195 mg/kg | Coniglio | Publication (1974) | Method: acute dermal toxicity Screening |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 14 di 20

| | | | | | | |
|--|---------------------------|------|------------|-------|---------------------|--------------------|
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 | 0,5 mg/l | Ratto | Study report (1987) | OECD Guideline 403 |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE | 0,005 mg/l | | | |

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Benzyl methacrylate; Propylidynetrimehanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (<6.5 mol EO); N,N-bis-(2-hydroxyethyl)-para-toluidine; 2-idrossietile metacrilato)

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. (Benzyl methacrylate; acido 2-metil propenoico)

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 - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 15 di 20

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 2495-37-6 | Benzyl methacrylate | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 4,67 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 2,28 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 4,21 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 85 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1400 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 45 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 > 130 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1300 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC 10 mg/l | 35 d | Danio rerio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 53 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50 13500 mg/l) | 3 h | Fango biologico | Publication (2008) | ISO 8192 |
| 28961-43-5 | Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (<6.5 mol EO) | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 1,95 mg/l | 96 h | Danio rerio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 2,2 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 70,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 > 112 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2013) | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 120 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2013) | OECD Guideline 201 |
| 103671-44-9 | N,N-bis-(2-hydroxyethyl)-para-toluidine | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 >100 mg/l | 96 h | | Fornitore precedente/Produttore | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 48 mg/l | 48 h | | Fornitore precedente/Produttore | OCSE 202 |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 > 100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 345 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 380 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 16 di 20

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------------|-----------|-----------|------|--------------------------|----------------------------|--|
| | Tossicità per le crustacea | NOEC | 24,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| 91-66-7 | N,N-dietilanilina | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 42,25 | 96 h | Danio rerio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r | 7,42 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 35,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,936 | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | other: modelling data |
| 102-82-9 | tributylamine | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 16,3 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | Study report (2000) | other: Testing Methods for Industrial Wa |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r | 10,1 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |

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 |
|-------------|---|------------|
| 2495-37-6 | Benzyl methacrylate | 3,1 |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | 0,93 |
| 28961-43-5 | Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (<6.5 mol EO) | 2,89 |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | 1 - < 2,72 |
| 103671-44-9 | N,N-bis-(2-hydroxyethyl)-para-toluidine | 2,17 |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | 0,42 |
| 91-66-7 | N,N-dietilanilina | 3,904 |
| 102-82-9 | tributylamine | 3,338 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|----------|-------------------|--------------|-----------------|----------------------|
| 91-66-7 | N,N-dietilanilina | >= 44 - = 17 | Cyprinus carpio | REACH Registration D |
| 102-82-9 | tributylamine | 7,3 | Cyprinus carpio | REACH Registration D |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 17 di 20

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 Europeo Rifiuti del prodotto

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 prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

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 prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

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 prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 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. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | 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 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 trasporto: | 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 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. |
|--------------------------------------|---|

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 18 di 20

| | |
|---|---|
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u> | |
| PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: | No |
| <u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u> | |
| Non ci sono informazioni disponibili. | |
| <u>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</u> | |
| 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

2010/75/UE (VOC): 7,261 %

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: 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

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%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 19 di 20

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)

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

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|---------------------|------------------------------|
| Acute Tox. 4; H332 | Metodo di calcolo |
| 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 |

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

H301 Tossico se ingerito.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H310 Letale per contatto con la pelle.
 H311 Tossico 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.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H330 Letale se inalato.
 H331 Tossico se inalato.
 H332 Nocivo se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Kisling - 1673-1 - component A 1675-1

Data di revisione: 23.05.2023

N. del materiale: 1673-1

Pagina 20 di 20

| | |
|------|---|
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Ulteriori dati

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.)