

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 1/17

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------------|---|
| Nome del prodotto | SIAL IGIENIZZANTE LAVAPAVIMENTI E SUPERFICI LAVABILI CON ANTIBATTERICO |
| Codice UFI | EK80-JQY-M00G-THFS |

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione/Utilizzo | Detergente igienizzante per la pulizia delle superfici dure |
| Usi sconsigliati | Usi diversi da quelli indicati |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

| | |
|--|---------------------------------------|
| FORNITORE | SIAL INDUSTRIE CHIMICHE S.R.L. |
| Indirizzo | Via Pantano, 20 |
| CAP/Città | 95032 Zona Ind. Belpasso (CT) |
| Nazione | ITALIA |
| Contatti: | |
| Tel. | +39 095391321 |
| Fax | +39 0957131986 |
| Codice ISS azienda | 04202680874 |
| Indirizzo di posta elettronica della persona competente in materia di SDS laboratorio@sialchimica.it | |

1.4 Numero telefonico di emergenza

| | |
|-------------------|--|
| CONTATTARE | CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDE - Piazza Ospedale Maggiore 3 – MILANO tel. +39 0266101029 |
|-------------------|--|

Altri centri antiveneni in Italia sono:

| | |
|----------------|--|
| ROMA | - Ospedale Pediatrico "Bambin Gesù" -Tel. (+39)06.6859.3726 - CAV Policlinico "Umberto I" - Tel. (+39)06.4997.8000 - CAV Policlinico "Gemelli" - Tel. (+39)06.305.4343 |
| BERGAMO | - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Tel. 800.88.33.00 |
| FIRENZE | - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. (+39) 055.794.7819 |
| FOGGIA | - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Tel. 800.183-459 |
| NAPOLI | - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Tel. (+39)081.545.333 |
| VERONA | - CAV Centro antiveneni Veneto – Te. 800.011.858 |

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 2/17

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE n. 1272/2008

Codici di classe e di categoria di pericolo

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit.2 | Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 2 |
| Skin Irrit.2 | Corrosione/irritazione cutanea categoria di pericolo 2 |

Codici di indicazione

| | |
|------|-----------------------------------|
| H315 | PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA |
| H319 | PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE |

2.2 Elementi dell'etichetta

(in applicazione del Regolamento CE 1272/2008)

Pittogrammi: GHS07



Avvertenza: ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

| | |
|------|-----------------------------------|
| H315 | PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA |
| H319 | PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE |

Consigli di prudenza:

- di carattere generale:

| | |
|------|---|
| P101 | IN CASO DI CONSULTAZIONE DEL MEDICO TENERE A DISPOSIZIONE IL CONTENITORE O L'ETICHETTA DEL PRODOTTO |
| P102 | TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI |

- prevenzione

| | |
|------|---|
| P264 | LAVARE ACCURATAMENTE LE MANI DOPO L'USO |
| P280 | INDOSSARE GUANTI/INDUMENTI PROTETTIVI/PROTEGGERE GLI OCCHI/PROTEGGERE IL VISO |

- reazione:

| | |
|-----------|---|
| P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E SAPONE |
| P332+P313 | IN CASO DI IRRITAZIONE DELLA PELLE: CONSULTARE UN MEDICO. |

(continua)

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1

data revisione: 20/12/2022

pag.: 3/17

(segue)

| | |
|----------------|---|
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: SCIACQUARE ACCURATAMENTE PER PARECCHI MINUTI. TOGLIERE LE EVENTUALI LENTI A CONTATTO SE E' AGEVOLE FARLO. CONTINUARE A SCIACQUARE. |
| P337+P313 | SE L'IRRITAZIONE DEGLI OCCHI PERSISTE, CONSULTARE UN MEDICO. |

Indicazioni supplementari di pericolo:

| | |
|--------|---|
| EUH208 | CONTIENE UNA MISCELA DI METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE E METHYLISOTHIAZOLINONE. PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA. |
|--------|---|

Informazioni sugli ingredienti ai sensi del Regolamento CE n.648/2004 (detergenti):

<5% tensioattivi non ionici, <5% tensioattivi cationici; altri ingredienti: profumo, conservanti (miscela di methylisothiazolinone, methylisothiazolinone e tetramethylglycoluril).

2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze vPvB e PBT in concentrazione $\geq 0.1\%$.

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanza

N.A.

3.2 Miscele

| Ingredienti | % | N. CAS | N. CE | N. registrazione REACH | Index | Classificazione 1272/2008 CLP |
|--|----------|------------|-----------|------------------------|--------------|---|
| Alcoli C10-16 etossilati($\geq 7 < 15$ OE) | 1-<5% | 68002-97-1 | 500-182-6 | polimero | - | Oral Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil, cloruri | 1-<5% | 68424-85-1 | 270-325-2 | - | - | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1 B; H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | <0.0015% | 55965-84-9 | - | 01-2120764691-48 | 613-167-00-5 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1 C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic. 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1C; H314: $\geq 0,6\%$; |

(continua)

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 4/17

(segue)

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 % |
|--|--|--|--|--|--|--|

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|------------------------|--|
| INALAZIONE | Spostare il soggetto esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratorie o perdita di coscienza, contattare immediatamente un medico. |
| INGESTIONE | Sciacquare la bocca. Consultare un medico. Non provocare il vomito né somministrare nulla se non espressamente indicato dal personale medico. |
| CONTATTO CON LA PELLE | Togliere gli indumenti contaminati e sciacquare con acqua. In caso di bruciore persistente o irritazione, consultare un medico. |
| CONTATTO CON GLI OCCHI | Lavare immediatamente con acqua o soluzione fisiologica per 15 minuti a palpebra aperta prestando attenzione di rimuovere eventuali lenti a contatto. Se il bruciore persiste, consultare uno specialista. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ad oggi, non sono noti gli effetti sulla salute provocati dal prodotto. Non si esclude che possano presentarsi i seguenti sintomi:

| | |
|------------------------|---|
| INALAZIONE | Nessuno noto. |
| INGESTIONE | Salivazione, bruciore alla bocca e/o arrossamento del cavo orale, con possibili lesioni da caustici al tubo gastroenterico. |
| CONTATTO CON LA PELLE | Irritazioni, bruciore, dolore, arrossamento in caso di contatto prolungato. |
| CONTATTO CON GLI OCCHI | Bruciore agli occhi, dolore, lacrimazione, visione offuscata, lesioni corneali nei casi più gravi. |

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di necessità o di comparsa di altri sintomi, consultare immediatamente un medico o un CAV.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Prodotto non combustibile.

Mezzi di estinzione idonei: acqua nebulizzata, polvere chimica, schiuma, e anidride carbonica.

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 5/17

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getti d'acqua poiché potrebbero provocare dispersione e far propagare l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, evacuare l'area e le zone limitrofe fino al completo spegnimento, limitando l'accesso solo al personale addestrato. Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare strumenti di protezione idonei (tute di protezione ignifughe, casco, stivali da vigili del fuoco (HO A29 oppure A30), guanti ignifughi, autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137).

Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare di respirare gas e vapori. Evitare il contatto con la pelle/gli occhi. Operare sopravento. Allontanare i recipienti dall'area dell'incendio se questa operazione può essere fatta senza correre rischi, altrimenti raffreddarli con acqua nebulizzata. Evitare che l'acqua di spegnimento defluisca in scarichi e corsi d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Ventilare bene l'ambiente in cui si è avuto il versamento. Evitare il contatto con occhi e pelle utilizzando indumenti protettivi. Cercare di arginare la perdita evitando ulteriori fuoriuscite. Dopo aver rimosso il prodotto con opportuni mezzi di contenimento, risciacquare con acqua abbondante.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare di riversare nelle fognature, nei corpi idrici e nelle aree confinate.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Cercare di arginare la perdita attraverso sistemi aspiranti che consentano di raccogliere il prodotto versato e di immetterlo in recipienti idonei (se la quantità dispersa è grande). Per i piccoli versamenti o per recuperare i residui, utilizzare materiale inerte. Il materiale recuperato e i mezzi di contenimento dovranno essere smaltiti secondo le normative vigenti relative allo smaltimento dei rifiuti pericolosi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni 8,10 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nelle condizioni di normale impiego non presenta rischi per la salute. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione.

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 6/17

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto ben chiuso, in un luogo fresco e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Dati non disponibili.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Poiché non si dispone di dati inerenti la miscela tal quale, di seguito sono riportati i parametri espositivi relativi a ciascun componente della miscela indicato nella sezione 3.

Alcoli C10-16 etossilati(>=7<15OE)

| Parametri di controllo | Dati non disponibili |
|------------------------|----------------------|
| DNEL | N.A. |
| PNEC | N.A. |

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil,cloruri

| DNEL (Industria) | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Via di esposizione | Effetti sistemici (lungo termine) | Effetti sistemici acuti | Effetti locali (lungo termine) | Effetti locali acuti |
| <i>Via orale</i> | - | - | - | - |
| <i>Inalazione</i> | 1.64 mg/m ³ | - | - | - |
| <i>Dermica</i> | 3.4 mg/kg bw/d | - | - | - |
| DNEL (Consumatori) | | | | |
| Via di esposizione | Effetti sistemici (lungo termine) | Effetti sistemici acuti | Effetti locali (lungo termine) | Effetti locali acuti |
| <i>Via orale</i> | 3.4 mg/kg/bw/day | - | - | - |
| <i>Inalazione</i> | 3.96 mg/m ³ | - | - | - |
| <i>Dermica</i> | 5.7 mg/kg bw/d | - | - | - |
| PNEC | | | | |
| Compartimento ambientale | | | | |
| acqua (acqua dolce) | | =0.001 mg/l | | |
| acqua marina | | =0.001 mg/l | | |
| STP | | =0.4 mg/l | | |
| sedimenti (acqua dolce) | | =12.27 mg/kg d | | |
| sedimenti (acqua marina) | | =13.09 mg/kg d | | |
| suolo | | =7 µg/kg suolo secco | | |

Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

| DNEL (Industria) | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Via di esposizione | Effetti sistemici (lungo termine) | Effetti sistemici acuti | Effetti locali (lungo termine) | Effetti locali acuti |
| <i>Via orale</i> | - | - | - | - |
| <i>Inalazione</i> | - | - | 20 µg/m ³ | 40 µg/m ³ |
| <i>Dermica</i> | - | - | - | - |

(continua)

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 7/17

(segue)

| DNEL (Consumatori) | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Via di esposizione | Effetti sistemici (lungo termine) | Effetti sistemici acuti | Effetti locali (lungo termine) | Effetti locali acuti |
| Via orale | 90 µg /kg/bw/day | 110 µg /kg bw/day | - | |
| Inalazione | - | - | 20 µg/m ³ | 40 µg/m ³ |
| Dermica | - | - | - | - |
| PNEC | | | | |
| Compartimento ambientale | | | | |
| acqua (acqua dolce) | | =3.39 µg/l | | |
| acqua marina | | =790 µg/l | | |
| STP | | =230 µg/l | | |
| sedimenti (acqua dolce) | | =27 µg /kg sediment dw. | | |
| sedimenti (acqua marina) | | =27 µg /kg sediment dw. | | |
| aria | | - | | |
| suolo | | =10 µg/kg suolo secco | | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione dei luoghi di lavoro.

| | |
|---|--|
| PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO | Si consiglia di utilizzare occhiali a protezione laterale specifici per agenti chimici (rif. EN 166). |
| PROTEZIONE DELLA PELLE: - MANI - CORPO | Manipolare il prodotto indossando guanti specifici per agenti chimici (rif. EN 374) Non richiesta. In caso di contatto accidentale, togliere gli indumenti contaminati e sciacquare la parte contaminata. |
| PROTEZIONE RESPIRATORIA | Non richiesta in ambienti ben ventilati e per brevi esposizioni. In caso di ambienti poco ventilati e per lunghe esposizioni si consiglia di indossare maschera con filtro di tipo A la cui classe (1,2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (norma EN 14387). |
| PERICOLI TERMICI | Non attesi. |

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|------------------|-------------------------------|
| stato fisico | liquido |
| colore | traslucido tendente al bianco |
| odore | agrumato-pinaceo |
| soglia olfattiva | non determinato |

(continua)

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 8/17

(segue)

| | |
|--|------------------|
| punto di fusione/punto di congelamento | non determinato |
| punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non determinato |
| infiammabilità | non infiammabile |
| limite inferiore e superiore di esplosività | non determinato |
| punto di infiammabilità | non determinato |
| limite inferiore e superiore di esplosività | non determinato |
| punto di infiammabilità | non determinato |
| temperatura di autoaccensione | non applicabile |
| temperatura di decomposizione | non determinato |
| pH | 10.5±0.5 |
| viscosità cinematica | non determinato |
| solubilità: in acqua: | solubile |
| in altri solventi: | non determinato |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | non determinato |
| tensione di vapore | non determinato |
| densità e/o densità relativa (20°C) | non determinato |
| densità di vapore relativa | non determinato |
| caratteristiche delle particelle | non applicabile |

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericolo fisici

| | |
|---------------------|-----------------|
| proprietà esplosive | non applicabile |
| proprietà ossidanti | non applicabile |

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| velocità di evaporazione | non determinato |
| miscibilità | miscibile in acqua |
| corrosività | non corrosivo per metalli |

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna nota nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Si consiglia di evitare di miscelare con altri

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2
data revisione: 20/12/2022
pag.: 9/17

prodotti.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna nota.

10.5 Materiali incompatibili

Dati non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio potrebbero generarsi vapori irritanti e/o tossici.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazione sugli effetti tossicologici

In assenza di dati sperimentali inerenti effetti tossicologici correlati alla miscela, gli eventuali pericoli sulla salute sono stati valutati tenendo conto delle informazioni tossicologiche di ogni singola sostanza indicata nella sezione n.3 utilizzata nella miscela sulla base dei criteri previsti dalla normativa CLP per la classificazione. Tale valutazione tiene conto anche delle effettive concentrazioni utilizzate.

a) TOSSICITÀ ACUTA

Alcoli C10-16 etossilati(>=7<15OE)

| | |
|-----------------------|---------------------|
| acuta orale (ratto) | LD50=300-2000 mg/kg |
| acuta dermale (ratto) | Non disponibile |
| inalatoria | Non disponibile |

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil,cloruri

| | |
|-----------------------|--------------------|
| acuta orale (ratto) | LD50=795 mg/kg |
| acuta dermale (ratto) | LD50>2000 mg/kg bw |

Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

| | |
|-------------------------|---------------------|
| acuta orale (ratto) | LD50= 457 mg/kg/bw |
| acuta dermale(ratto) | LD50= 660 mg/kg/bw |
| acuta inalatoria(ratto) | LC50= 1.23 mg/kg/bw |

ATEmix(orale)>5000

ATEmix (cutanea)>5000

ATEmix (inalatoria) dati non disponibili.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 10/17

b) CORROSIONE CUTANEA/IRRITAZIONE CUTANEA

| | | | |
|--|----------|---|--|
| Alcoli etossilati(>=7<15OE) | C10-16 | Non irritante per la pelle. | |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-alchildimetil,cloruri | C12-C16- | Provoca gravi ustioni cutanee. | |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | Il CMIT / MIT ha una classificazione armonizzata esistente conformemente al regolamento (CE) 1272/2008 dell'allegato VI come: Provoca irritazione cutanea per 0,06% ≤ C <0,6%. A concentrazioni ≥0.6% è corrosivo per la pelle. | |

Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni d'uso, si ritiene che il contatto con la pelle possa causare irritazione cutanea. Il prodotto è classificato come Skin Irrit. 2 (H315).

c) GRAVI DANNI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE

| | | | |
|--|----------|--|--|
| Alcoli etossilati(>=7<15OE) | C10-16 | Provoca gravi danni oculari . Classificato come Eye Dam. 1. | |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-alchildimetil,cloruri | C12-C16- | Provoca gravi lesioni oculari. Classificato come Eye Dam. 1. | |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | Il CMIT / MIT ha una classificazione armonizzata esistente conformemente al regolamento (CE) 1272/2008 dell'allegato VI come: Provoca irritazione oculare per concentrazioni comprese tra 0,06% ≤ C <0,6%: Eye Irrit. 2. A concentrazioni ≥0-6% i provoca danni oculari. | |

Sulla base dei dati disponibili per le sostanze presenti e alle concentrazioni d'uso, si ritiene che il contatto accidentale con gli occhi possa causare grave irritazione oculare. Il prodotto è classificato come Eye Irrit. 2 (H319).

d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

| | | | |
|--|----------|---|--|
| Alcoli etossilati(>=7<15OE) | C10-16 | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-alchildimetil,cloruri | C12-C16- | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | Può provocare una reazione allergica cutanea. Classificato come Skin Sens. 1. | |

Il prodotto non dovrebbe provocare sensibilizzazione, tuttavia la presenza di allergeni potrebbe causare manifestazioni allergiche in soggetti sensibili. Pertanto si ritiene opportuna l'indicazione EUH208.

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 11/17

e) MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI

| | | |
|---|---|--|
| Alcoli C10-16 etossilati($\geq 7 < 15$OE) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil,cloruri | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) CANCEROGENICITÀ

| | | |
|---|---|--|
| Alcoli C10-16 etossilati($\geq 7 < 15$OE) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil,cloruri | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

| | | |
|---|---|--|
| Alcoli C10-16 etossilati($\geq 7 < 15$OE) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil,cloruri | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 12/17

h) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) – ESPOSIZIONE SINGOLA

| | | |
|--|---|--|
| Alcoli C10-16 etossilati($\geq 7 < 150E$) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil,cloruri | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

i) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) – ESPOSIZIONE RIPETUTA

| | | |
|--|---|--|
| Alcoli C10-16 etossilati($\geq 7 < 150E$) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil,cloruri | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

j) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

| | | |
|--|---|--|
| Alcoli C10-16 etossilati($\geq 7 < 150E$) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil,cloruri | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Le potenziali vie di esposizione sono inalazione, contatto con pelle/occhi e ingestione accidentale(deglutizione).

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 13/17

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche.

Il prodotto è una soluzione acquosa a base di tensioattivi non ionici, cationici, profumo e conservanti. Il pH ha un valore pari a 10.5 ± 0.5 .

Considerato il valore di pH si potrebbero verificare manifestazioni cutanee la cui entità dipenderà sia dal tempo di esposizione sia dalla concentrazione del prodotto; pertanto si consiglia di manipolare indossando guanti protettivi.

Il contatto con gli occhi, potrebbe provocare effetti citati nella sezione 4.2; è opportuno, in questi casi, consultare un medico.

La concentrazione delle sostanze presenti della miscela non dovrebbe causare effetti sulla salute derivanti da inalazione; tuttavia si consiglia di operare in luoghi ventilati.

L'ingestione della soluzione è dose dipendente e potrebbe provocare i seguenti sintomi: dolori addominali, nausea, vomito, sensazione di bruciore, diarrea shock o collasso: in caso di ingestione contattare immediatamente un medico e/o recarsi al pronto soccorso e attenersi alle disposizioni date dal personale sanitario evitando di somministrare qualunque cosa se non espressamente indicata dal medico.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Gli effetti sulla salute sono già stati descritti nella sezione relativa ai sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche e nella sezione 4. Non sono noti effetti provocati da esposizione a lungo termine.

Effetti interattivi

Dati non disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non note.

11.2.2 Altre informazioni

Dati non disponibili.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non disponendo di valori di ecotossicità del prodotto tal quale di seguito vengono riportati i valori relativi ai componenti riportati nella sezione 3.

Alcoli C10-16 etossilati($\geq 7 < 15$ OE)

| | |
|---|-------------------|
| Pesci: Carassius Auratus | NOEC > 0.1-1 mg/l |
| Invertebrati acquatici: Daphnie | NOEC > 0.1-1mg/l |
| Alghe: | NOEC > 0.1-1mg/l |

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 14/17

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alcildimetil,cloruri

| | |
|---|---|
| Pesci: Oncorhynchus mykiss | LC50 (96h statico): 0.02 mg/l (OECD 203) |
| Pimephales promelas | NOEC (28 d): 0.0032 mg/l |
| Invertebrati acquatici: Daphnia Magna | EC50 (48 h): 0.016 mg/l NOEC (21 d): 0.025 mg/l (OECD 211) |
| Alghe: Selenastrum capricornutum | EC50 (72h): 0.02 mg/l (OECD 201) |

Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

| | |
|--|---|
| Pesci: Oncorhynchus mykiss | LC50 (96h):0.22 mg/l (OECD 203) NOEC (28 d): 0.098 mg/l (OECD 215) |
| Invertebrati di acqua dolce: Daphnia Magna | EC50 (48 h):0.1 mg/l (OECD 202) NOEC (21 d):0.004 mg/l (OECD 211) |
| Alghe: Pseudokirchneriella subcapitata | EC50 (72h): 0.048 mg/l (OECD 201) NOEC (72 h):0.0012 mg/l (OECD 201) |

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto contiene tensioattivi conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) sui detersivi n. 648/2004.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dato non disponibile.

12.4 Mobilità del suolo

Dati non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze che corrispondono ai criteri PBT e vPvB dell'allegato XIII del REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Dati non disponibili.

12.7 Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 15/17

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento di rifiuti

I rischi relativi allo smaltimento dei residui del prodotto sono legati alla contaminazione ambientale

RESIDUI DI PRODOTTO: I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. Dovranno essere assorbiti con materiale inerte il cui smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale e locale vigenti.

IMBALLAGGI

CONTAMINATI:

Devono essere recuperati, avviati alla raccolta differenziata ed allo smaltimento secondo le norme vigenti sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 13. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi della normativa sul trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7 Trasporto rinfuse secondo l'allegato II di Marpol ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15. Informazione sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE)1907/2006 su restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII: prodotto: punto 3.

Regolamento (CE)1907/2006 elenco di sostanze estremamente problematiche art. 59: non applicabile.

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 16/17

Regolamento (CE) n. 1005/2009 su sostanze che riducono lo strato di ozono: non applicabile.
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio: non applicabile;
Direttiva 2012/18/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio(SEVESO III): non applicabile;
D.Lgs 2/2/2002 n. 25(Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro);
Regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH);
Regolamento(CE) n.1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti;
D. Lgs. N. 81 del 9/04/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
Regolamento (CE) N. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 e successive modifiche;
Regolamento (CE) N.907/2006 della Commissione del 20/06/2006
D.lgs. n. 21 6/02/2009 (regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti).
Regolamento (UE) n. 2020/878;

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle frasi menzionate nella sezione 3

| | |
|------|---|
| H301 | TOSSICO SE INGERITO |
| H302 | NOCIVO SE INGERITO |
| H310 | LETALE A CONTATTO CON LA PELLE |
| H314 | PROVOCA GRAVI USTIONI CUTANEE E GRAVI USIONI CUTANEE |
| H315 | PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA |
| H317 | PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA CUTANEA |
| H318 | PROVOCA GRAVI LESIONI OCULARI |
| H319 | PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE |
| H330 | LETALE SE INALATO |
| H400 | MOLTO TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI |
| H410 | MOLTO TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA |
| H412 | NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA |

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | Tossicità acuta categoria di pericolo 2 |
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta categoria di pericolo 3 |
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta categoria di pericolo 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2 |
| Oral Acute Tox. 4 | Tossicità acuta orale categoria di pericolo 4 |
| Skin Corr. 1 B | Corrosione/Irritazione cutanea categoria di pericolo 1 B |
| Skin Corr. 1 C | Corrosione/Irritazione cutanea categoria di pericolo 1 C |

(continua)

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 1
data revisione: 20/12/2022
pag.: 17/17

(segue)

| | |
|----------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/Irritazione cutanea categoria di pericolo 2 |
| Skin Sens. 1 A | Sensibilizzazione cutanea categoria di pericolo 1 A |

Testo delle frasi menzionate nelle altre sezioni:

| | |
|--------|--|
| ADR | Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| CLP | Classification, labelling, packaging (classificazione, etichettatura, imballaggio) |
| DNEL | Derived No Effect Level (livello derivato senza effetto) |
| EC50 | Effect Concentration 50 (concentrazione effettiva massima per il 50% della popolazione dei test) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances(Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio) |
| IATA | Associazione per il trasporto aereo internazionale |
| IMDG | Codice marittimo internazionale per le merci pericolose |
| LD50 | Lethal Dose 50 (dose letale per il 50% della popolazione dei test) |
| PBT | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals |
| STP | Impianto di trattamento delle acque reflue |
| vPvB | very Persistent very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile) |

Bibliografia:

- Sito dell'ECHA
- Sito Toxnet
- Sito ISS - Banca dati di modelli di schede di sicurezza di sostanze chimiche
- schede di sicurezza rilasciate dal fornitore.

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1: ogni utilizzo diverso da quelli su indicati è da ritenersi sotto la completa responsabilità dell'utilizzatore che, inoltre, sarà tenuto a prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Si raccomanda di seguire le istruzioni sulla manipolazione quando si utilizza il prodotto.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.