



FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 5/25/2022 Data di revisione: 5/25/2022 Sostituisce la versione di: 10/18/2016 Versione: 1.7

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION
Codice prodotto : PRW101, PRW106
Altri mezzi d'identificazione : UPC 78072700171

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Lucidi e miscele di cere.

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Questo prodotto non deve servire per usi diversi dai precedenti usi identificati senza l'opinione di un esperto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire
UK
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 6557
technical@farecla.com - www.farecla.com

Rappresentante esclusivo

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex
France
qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|----------|--|--|---------------------|---|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo | 800 88 33 00 | |
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|--|
| Consigli di prudenza (CLP) | : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| Frasei EUH | : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one(2634-33-5), 5-cloro-2-metil-3 (2H) - isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone. Può provocare una reazione allergica. |
| Frasei supplementari | : Uso riservato agli utilizzatori professionali. |
| Chiusura di sicurezza per i bambini | : Non applicabile |
| Indicazione di pericolo avvertibile al tatto | : Non applicabile |

Regolamenti dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL : 00-1

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate secondo REACH allegato XIII

| Componente | |
|---|---|
| 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Nitrato di sodio (7631-99-4) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | Numero CAS: 64742-48-9 Numero CE: 919-857-5 no. REACH: 01-2119463258-33 | 10 – 30 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |
| Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | Numero CAS: 64742-46-7 Numero CE: 265-148-2 no. REACH: 01-2119457735-29 | 1 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| caolino | Numero CAS: 1332-58-7 Numero CE: 310-194-1 | 1 – 10 | Non classificato |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|----------|---|
| 2-aminoetanolo; etanolamina | Numero CAS: 141-43-5 Numero CE: 205-483-3 Numero indice EU: 603-030-00-8 no. REACH: 01-2119486455-28 | < 0.1 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Linalolo | Numero CAS: 78-70-6 Numero CE: 201-134-4 Numero indice EU: 603-235-00-2 no. REACH: 01-2119474016-42 | ≤ 0.05 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Cumarina | Numero CAS: 91-64-5 Numero CE: 202-086-7 no. REACH: 01-2119943756-26 | ≤ 0.05 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one | Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60 | < 0.05 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Esile cinnamale | Numero CAS: 101-86-0 Numero CE: 202-983-3 no. REACH: 01-2119533092-50 | ≤ 0.03 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzil salicilato | Numero CAS: 118-58-1 Numero CE: 204-262-9 Numero indice EU: 607-754-00-5 no. REACH: 01-2119969442-31 | ≤ 0.025% | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Nitrato di sodio | Numero CAS: 7631-99-4 Numero CE: 231-554-3 no. REACH: 01-2119488221-41 | < 0.003 | Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319 |
| 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone | Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48 | < 0.0015 | Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Limiti di concentrazione specifici: | | |
|--|--|--|
| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
| 2-aminoetanolo; etanolamina | Numero CAS: 141-43-5 Numero CE: 205-483-3 Numero indice EU: 603-030-00-8 no. REACH: 01-2119486455-28 | (5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |
| 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one | Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60 | (0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone | Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48 | (0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

Note : Contiene tra gli altri ingredienti:
15-30% idrocarburi alifatici; 5-15% zeoliti; <5% tensioattivi non ionici, poliacarbossilati, profumo, colorante, clorometilisotiazolinone, metilisotiazolinone, benzisotiazolinone.
Contiene allergeni profumati: 0,05% linalolo, 0,05% cumarina, 0,03% esile cinnamale, 0,025% benzil salicilato. Per ulteriori informazioni sugli ingredienti, visitare www.farecla.com

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveneni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori).

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione. Prurito.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare. arrossamento, pruriti, lacrime.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente. L'ingestione può causare nausea e vomito.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Composti organici non identificati possono formarsi nei fumi e nel fumo durante la combustione.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : I prodotti di decomposizione ad elevata temperatura sono nocivi per inalazione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Allontanare il personale non necessario. Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia/terra.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare a temperature superiori al punto di congelamento. Le condizioni di congelamento possono far degradare il prodotto.
- Prodotti incompatibili : Acidi forti. Agente ossidante.
- Materiali incompatibili : Ossidanti (forti).
- Da conservarsi per un massimo di : 18 mesi
- Temperatura di stoccaggio : 5 – 35 °C

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| Informazioni sullo stoccaggio misto | : Conservare lontano dai prodotti alimentari. |
| Luogo di stoccaggio | : Proteggere dal calore. Conservare in luogo ben ventilato. |
| Disposizioni specifiche per l'imballaggio | : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso. |

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla Sezione 1.2 - Usi identificati rilevanti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9) | |
|---|---|
| Austria - Valori limite di esposizione professionale | |
| MAK (OEL TWA) | 0.05 mg/m ³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1) |
| categoria chimica OEL | Skin sensitizer |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 0.2 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 0.4 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge |
| Notazione | S, SS _C / S, SS _C |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| Nitrato di sodio (7631-99-4) | |
| Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale | |
| PEL (OEL TWA) | 6 mg/m ³ (dust) |
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9) | |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Benzyna do lakierów |
| NDS (OEL TWA) | 300 mg/m ³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 900 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Naphta lourde (pétrole), hydrotraité / Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere |
| MAK (OEL TWA) [1] | 300 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 600 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Tossicità critica | SNC / ZNS |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2-aminoetanolo; etanolamina (141-43-5)

Belgio - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|--|
| Nome locale | Ethanolamine # Ethanolamine |
| OEL TWA | 2.5 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 7.6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Commento | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|---|
| Nome locale | Етаноламин (2-Аминоетанол) |
| OEL TWA | 2.5 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 7.6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Commento | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Riferimento normativo | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |

Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|--|
| Nome locale | 2-Aminoethanol (Ethanolamin) |
| PEL (OEL TWA) | 2.5 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 7.5 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 3 ppm |
| Commento | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. |
| Riferimento normativo | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |

Finlandia - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|---|
| Nome locale | 2-Aminoetanoli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 2.5 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 7.6 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Commento | Iho |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2-aminoetanolo; etanolamina (141-43-5)

Francia - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|------------------------|---|
| Nome locale | Ethanolamine (2-Aminoéthanol) |
| VME (OEL TWA) | 2.5 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 7.6 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Commento | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Riferimento normativo | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |

Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)

| | |
|--|--|
| AGW (OEL TWA) [1] | 0.5 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 0.2 ppm |
| Fattore di limitazione dell'esposizione di picco | 1(I) |
| Commento | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; H - hautresorptiv; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Riferimento normativo | TRGS900 |

Grecia - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|--|
| Nome locale | Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη) |
| OEL TWA | 2.5 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 7.6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Commento | Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος. |
| Riferimento normativo | Π.Δ. 162/2007 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

Irlanda - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|--|
| Nome locale | 2-Aminoethanol [Ethanolamine] |
| OEL TWA [1] | 2.5 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1 ppm |
| OEL STEL | 7.6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Commento | Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values) |
| Riferimento normativo | Chemical Agents Code of Practice 2021 |

Italia - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-------------|-----------------|
| Nome locale | 2-Amminoetanolo |
|-------------|-----------------|

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| 2-aminoetanolo; etanolamina (141-43-5) | |
| OEL TWA | 2.5 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 7.6 mg/m³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Commento | Cute |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Olanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2-Aminoethanol |
| TGG-8u (OEL TWA) | 2.5 mg/m³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 7.6 mg/m³ |
| Commento | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Riferimento normativo | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2-Aminoetanol |
| NDS (OEL TWA) | 2.5 mg/m³ |
| NDSch (OEL STEL) | 7.5 mg/m³ |
| Commento | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Riferimento normativo | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2-Aminoetanol (Etanolamina) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 2.5 mg/m³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 7.5 mg/m³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Commento | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Riferimento normativo | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Svezia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Etanolamin |
| NGV (OEL TWA) | 2.5 mg/m³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 7.5 mg/m³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Commento | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| 2-aminoetanolo; etanolamina (141-43-5) | |
| Riferimento normativo | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2-Aminoethanol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 2.5 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 7.6 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Commento | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Riferimento normativo | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2-aminoetanol (Etanolamin) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 2.5 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| Commento | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Riferimento normativo | FOR-2021-06-28-2248 |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2-Aminoéthanol / 2-Aminoethanol [Ethanolamin] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 4 ppm |
| Tossicità critica | Peau, Fatigue, Yeux / Haut, Fatigue, Auge |
| Notazione | S / S |
| Commento | NIOSH |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Ethanolamine |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 3 ppm |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 6 ppm |
| Commento (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & skin irr |
| Riferimento normativo | ACGIH 2022 |
| caolino (1332-58-7) | |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Kaolin (fraction alvéolaire) # Kaolien (inadembare fractie) |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (alveolar fraction) |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| caolino (1332-58-7) | |
| Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Каолин, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция |
| OEL TWA | 3 mg/m ³ (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction-respirable fraction) 6 mg/m ³ (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction-inhalable fraction) |
| Riferimento normativo | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Croazia - Valori limite di esposizione professionale | |
| GVI (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ (respirable dust) |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA [1] | 2 mg/m ³ (respirable) |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Kaoliini |
| HTP (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ alveolijae |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Kaolin, respirable dust |
| OEL TWA [1] | 2 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Kaolin |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ (the concentration of the respirable Crystalline silica fraction is determined simultaneously-inhalable fraction) |
| Commento | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |
| Riferimento normativo | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (respirable fraction, particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica) |
| categoria chimica OEL | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ (this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of crystalline Silica-respirable fraction) |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Kaolin |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ (respirable dust) |
| WEL STEL (OEL STEL) | 6 mg/m ³ (calculated-respirable dust) |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

caolino (1332-58-7)

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Riferimento normativo | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
|-----------------------|---------------------------------------|

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Nome locale | Kaolin / Kaolin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (respirable dust) |
| Tossicità critica | Fibpulm / Lungenfibrose |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |

USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-------------------------|---|
| Nome locale | Kaolin |
| ACGIH OEL TWA | 2 mg/m ³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter) |
| Commento (ACGIH) | TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| categoria chimica ACGIH | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Riferimento normativo | ACGIH 2022 |

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Esempi di materiali barriera per guanti preferiti includono: Gomma butilica. Gomma naturale ("lattice"). Neoprene. Gomma nitrilica/butadiene ("nitrile" o "NBR"). polietilene. Laminato di alcol etilico vinilico ("EVAL"). Alcool polivinilico ("PVA"). Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile").

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. La maschera di polvere fine con valvola di espirazione è raccomandato da utilizzare quando polvere e nebbia superano i limiti di esposizione nell'aria, secondo lo standard EN149:2001 - A1:2009 FFP2 NR. La maschera respiratoria deve essere indossata quando i pericoli respiratori sono stati identificati e valutati. La protezione respiratoria deve essere sempre determinata dalle valutazioni quantitative dell'esposizione.

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Le sostanza non è classificata per gli effetti sulla salute o per gli effetti sull'ambiente e non è classificata come PBT o vPvB, pertanto non è richiesta una valutazione della esposizione o una caratterizzazione del rischio. Per le operazioni per le quali è richiesto l'intervento dei lavoratori, il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : rosso chiaro. |
| Odore | : Piacevole. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : $\approx 0^{\circ}\text{C}$ |
| Punto di ebollizione | : $> 100^{\circ}\text{C}$ |
| Infiammabilità | : Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Non comburente secondo i criteri CE. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile. |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile. |
| Punto di infiammabilità | : $> 93^{\circ}\text{C}$ |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : 7.5 – 8.5 |
| Viscosità cinematica | : 8000 – 12000 mm ² /s 20 C |
| Viscosità dinamica | : 8000 – 12000 cP Viscosimetro Brookfield |
| Solubilità | : Poco solubile. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : Non disponibile |
| Densità relativa | : 0.98 – 1 |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Non disponibile |
| Caratteristiche della particella | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 131 g/l (13.6%)

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto | 490 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 orale | 670 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo |

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| DL50 orale ratto | 66 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto | > 141 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 Inalazione - Ratto | 0.17 mg/l air |

Nitrato di sodio (7631-99-4)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto | 3430 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 orale | 3700 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo |

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9)

| | |
|-----------------------|---|
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutaneo coniglio | ≥ 3160 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-46-7)

| | |
|------------------|--|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|------------------|--|

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-46-7)

| | |
|-------------------------|---|
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

2-aminoetanolo; etanolamina (141-43-5)

| | |
|--------------|------------|
| LD50 cutanea | 1018 mg/kg |
|--------------|------------|

caolino (1332-58-7)

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 5000 mg/kg |

Linalolo (78-70-6)

| | |
|-----------------------|------------|
| DL50 orale ratto | 2790 mg/kg |
| LD50 orale | 2790 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | 2000 mg/kg |

Cumarina (91-64-5)

| | |
|--------------------|---|
| DL50 orale ratto | 293 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other: |
| LD50 orale | 520 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | 293 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other: |

Esile cinnamale (101-86-0)

| | |
|-------------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | 3100 mg/kg |
| LD50 orale | 3100 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 3000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5 mg/l/4h |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato pH: 7.5 – 8.5 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato pH: 7.5 – 8.5 |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |

Cumarina (91-64-5)

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Gruppo IARC | 3 - Non classificabile |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

| | |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (animale/femmina, F1) | 56.6 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
|-----------------------------|---|

Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-46-7)

| | |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (animale/maschio, F0/P) | ≥ 3000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| NOAEL (animale/femmina, F0/P) | ≥ 1500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| NOAEL (animale/femmina, F1) | ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)] |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione singola

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Può provocare sonnolenza o vertigini.
esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione ripetuta

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

LOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni) 0.525 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
esposizione ripetuta

Nitrato di sodio (7631-99-4)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) ≥ 1500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-46-7)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) ≥ 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni) > 495 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni) > 10.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Cumarina (91-64-5)

NOAEL (subcronica, orale, animale/femmina, 90 giorni) > 138.3 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Viscosità cinematica 8000 – 12000 mm²/s 20 C

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Non rapidamente degradabile

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

CL50 - Pesci [1] 2.18 mg/l

CL50 - Pesci [2] 2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

CE50 - Crostacei [1] 2.94 mg/l

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

| | |
|----------------------|--|
| CE50 - Crostacei [2] | 2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| ErC50 alghe | 150 µg/l |

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

| | |
|------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | 0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CL50 - Pesci [2] | 0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| CE50 - Crostacei [1] | 0.007 mg/l |
| CE50 - Crostacei [2] | 0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201) |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC (cronico) | 0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronico pesce | 0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| NOEC cronico crostaceo | 0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211) |
| NOEC cronico alghe | 0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

Nitrato di sodio (7631-99-4)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l |
| CL50 - Pesci [2] | 1354 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 - Crostacei [1] | 8609 mg/l |

2-aminoetanolo; etanolamina (141-43-5)

| | |
|-------------|----------|
| ErC50 alghe | 2.5 mg/l |
|-------------|----------|

Linalolo (78-70-6)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | 27.8 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | 20 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CE50 96h - Alghe [1] | 88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC cronico alghe | 5.6 mg/l |

Cumarina (91-64-5)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 2.94 mg/l Test organisms (species): |
| CL50 - Pesci [2] | 1324 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 - Crostacei [1] | 8012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp. |
| CE50 96h - Alghe [1] | 1452 mg/l Test organisms (species): |
| NOEC (cronico) | 0.5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d' |
| NOEC cronico pesce | 0.191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d' |

12.2. Persistenza e degradabilità

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
|-----------------------------|----------------------------|

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

| | |
|---------------------------|--|
| Potenziale di bioaccumulo | Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico. |
|---------------------------|--|

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

| | |
|---|-------------|
| BCF - Pesci [1] | 6.62 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0.9 – 0.99 |

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

| | |
|---|------------------------|
| BCF - Pesci [1] | 41 – 54 |
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 3.6 (calcolato) S 1177 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0.75 |

Nitrato di sodio (7631-99-4)

| | |
|---|------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -3.8 |
|---|------|

Linalolo (78-70-6)

| | |
|---|-----------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 2.84 – 3.1 (at 25 °C) |
|---|-----------------------|

12.4. Mobilità nel suolo

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Ecologia - suolo | Prontamente assorbito nel terreno. |
|------------------|------------------------------------|

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one (2634-33-5)

| | |
|---|-----------|
| Tensione superficiale | 72.6 mN/m |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0.97 |

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone (55965-84-9)

| | |
|---|----------|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0.81 – 1 |
|---|----------|

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

15.1.1. Normative UE

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

| Codice di riferimento | Applicabile su |
|-----------------------|--|
| 3(a) | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici |
| 3(b) | 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone ; Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ; Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ; 2-aminoetanolo; etanolamina ; Linalolo ; Esile cinnamale ; Benzil salicilato |
| 3(c) | 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone ; 2-aminoetanolo; etanolamina ; Esile cinnamale ; Benzil salicilato |
| 40. | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Contiene una sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

| Nome | Numero CAS | Codice della nomenclatura combinata (NC) | Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC |
|------------------|------------|--|--|
| Nitrato di sodio | 7631-99-4 | 3102 50 00 | ex 3824 99 96 |

Si prega di vedere https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Contenuto di VOC

: 131 g/l (13.6%)

Frasei C&S

: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

| Francia | |
|------------------------|--|
| Malattie professionali | |
| Codice | Descrizione |
| RG 49 | Malattie della pelle causate dalle ammine alifatiche, alicicliche o etanolamine |
| RG 49 BIS | Disturbi respiratori causati dalle ammine alifatiche, etanolamine o isoforone diammina |
| RG 65 | Lesioni eczematose di meccanismo allergico |
| RG 66 | Rinite e asma professionali |
| RG 84 | Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofuran; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetone nitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido |

Germania

Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG)
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG)
Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)
Elenco delle sostanze sensibilizzanti (TRGS 907) : Contiene sostanze sensibilizzanti secondo il TRGS 907

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, caolino sono elencati
SZW-lijst van mutagene stoffen : Idrocarburi, C16-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, caolino sono elencati
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|--------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2 |
| Acute Tox. 2 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2 |
| Acute Tox. 3 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 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 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| EUH208 | Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one(2634-33-5), 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolone, miscela con 2-metil-3 (2H) -isotiazolone. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili, categoria 3 |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| H310 | Letale per contatto con la pelle. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Ox. Sol. 3 | Solidi comburenti, categoria 3 |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |
| Skin Corr. 1C | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| STOT RE 1 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Sebbene Farecla Products Ltd. ritenga che i dati e le informazioni qui contenuti siano reali e le opinioni siano quelle di esperti qualificati, non devono essere presi come una garanzia o rappresentazione per la quale Farecla si assume alcuna responsabilità legale. Sono offerti esclusivamente per la considerazione, l'indagine, i dati e le informazioni in conformità con le leggi e i regolamenti applicabili.