



DRIVING SURFACE PERFECTION

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Codice di Riferimento del Prodotto: secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Numero di riferimento: CLEARAL-SDS
Data di pubblicazione: 27/03/2015 Data di revisione: 27/04/2022 Sostituisce la versione di: 13/08/2020 Versione: 7.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL
UFI : Y860-902G-600Y-CRTE
Codice prodotto : CLEAR/AL
Vaporizzatore : aerosol
Gruppo di prodotti : aerosol

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Funzione o categoria d'uso : Strato di finitura

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

U-POL Limited Ltd
Denington Road
GB- NN8 2QH Wellingborough – Northamptonshire
United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Importatore

U-POL Netherlands B.V. B.V.
Hoogoorddreef 15
NL- 1101BA Amsterdam
Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

| 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 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica Clinica | Largo Brambilla, 3 50134 Firenze | +39 055 794 7819 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano | +39 02 6610 1029 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia | +39 03 822 4444 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 | |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|----------|--|--|---------------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 00161 Roma | +39 06 4997 8000 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma | +39 06 6859 3726 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia | V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia | +39 800 183 459 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" | Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli | +39 081 54 53 333 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona | +39 800 011 858 | |
| 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]

| | |
|--|-----------|
| Aerosol, categoria 1 | H222;H229 |
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 | H315 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 | H318 |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 | H317 |
| Cancerogenicità, categoria 2 | H351 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi | H336 |

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

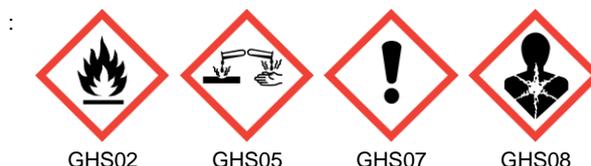
Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

Contiene

Indicazioni di pericolo (CLP)

- : Pericolo
- : metilisobutilchetone, metiletilchetone, miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene), reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, cicloesanone
- : H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Consigli di prudenza (CLP) | H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H351 - Sospettato di provocare il cancro. : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, fiamme libere, scintille. — Non fumare. P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 - Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P261 - Evitare di respirare gli aerosol, i vapori. P280 - Proteggere gli occhi, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti protettivi. P305+P351+P338+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un medico. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. |
| Tossicità acuta ignota (CLP) - SDS | : 17,19% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Vapori)) |

2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances \geq 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Componente | |
|---|---|
| dimetiletere (115-10-6) | 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 |
| metiletilchetone (78-93-3) | 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 |
| acetato di n-butile (123-86-4) | 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 |
| cicloesanone (108-94-1) | 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 |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | 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 |
| Xilene (1330-20-7) | 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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------------|---|
| dimetiletere sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota U) | Numero CAS: 115-10-6 Numero CE: 204-065-8 Numero indice EU: 603-019-00-8 no. REACH: 01-2119472128-37 | 25 – 50 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| metiletilchetone sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 78-93-3 Numero CE: 201-159-0 Numero indice EU: 606-002-00-3 no. REACH: 01-2119457290-43 | 10 – 20 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| acetato di n-butile sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 123-86-4 Numero CE: 204-658-1 Numero indice EU: 607-025-00-1 no. REACH: 01-2119485493-29 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| cicloesano sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 108-94-1 Numero CE: 203-631-1 Numero indice EU: 606-010-00-7 no. REACH: 01-2119453616-35 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 108-10-1 Numero CE: 203-550-1 Numero indice EU: 606-004-00-4 no. REACH: 01-2119473980-30 | 3 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 |
| Xilene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota C) | Numero CAS: 1330-20-7 Numero CE: 215-535-7 Numero indice EU: 601-022-00-9 no. REACH: 01-2119488216-32 | 0,3 – 2,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) | Numero CAS: 104810-48-2 Numero CE: 400-830-7 Numero indice EU: 607-176-00-3 no. REACH: 01-0000015075-76 | 0,1 – 0,25 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Numero CAS: 1065336-91-5 Numero CE: 915-687-0 no. REACH: 01-2119491304-40 | < 0,1 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota U (tabella 3): Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati come «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi di gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas disciolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

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 generale | : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. In caso di malessere, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| 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. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Chiamare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Sintomi/effetti | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi. |

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. |
|----------------------------|--|

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|---|
| Pericolo d'incendio | : Aerosol altamente infiammabile. |
| Pericolo di esplosione | : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|---|---|
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |
|---|---|

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|--|
| Mezzi di protezione | : Occhiali di sicurezza. Indumenti protettivi. Guanti. |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare di respirare i fumi, i vapori, gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare i vapori, fumo, gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. 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 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.
Temperatura di stoccaggio : < 25 °C
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Xilene (1330-20-7) | |
|---|---------------------------------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Commento | Skin |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Xilene (1330-20-7) | |
|--|---|
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Xilene, isomeri misti, puro |
| OEL TWA | 221 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 442 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Commento | Cute |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Xylène (tous les isomères) / Xylol (alle Isomere) |
| MAK (OEL TWA) [1] | 435 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 100 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 870 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 200 ppm |
| Tossicità critica | VRS, SNC, Yeux, Vertige / OAW, ZNS, Auge, Schwindel |
| Notazione | R, B / H, B |
| Commento | INRS, NIOSH |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| Svizzera - BAT (BLV) | |
| Nome locale | Xylène (tous les isomères) / Xylol (alle Isomere) |
| BAT (BLV) | 2 g/l (Paramètre biologique: Acides méthylhippuriques; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (Biologischer Parameter: Methylhippursäuren; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) |
| Riferimento normativo | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte |
| metiletilchetone (78-93-3) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | Butanone |
| IOEL TWA | 600 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 900 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Butanone |
| OEL TWA | 600 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| OEL STEL | 900 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 300 ppm |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| metiletilchetone (78-93-3) | |
|--|---|
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2-Butanone / 2-Butanon [Ethylmethylketon, Methyllethylketon (MEK)] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 590 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 590 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 200 ppm |
| Tossicità critica | VRS, SN / OAW, NS |
| Notazione | R, SS _C , B / H, SS _C , B |
| Commento | INRS, NIOSH, OSHA |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| Svizzera - BAT (BLV) | |
| Nome locale | 2-Butanone / 2-Butanon |
| BAT (BLV) | 2 mg/l (27.7 µmol/l; Paramètre biologique: 2-Butanone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (27.7 µmol/l; Biologischer Parameter: 2-Butanon (MEK); Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) |
| Riferimento normativo | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | 4-Methylpentan-2-one |
| IOEL TWA | 83 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOEL STEL | 208 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Metilpentan-2-one, 4- |
| OEL TWA | 83 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 208 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 4-Méthylpentan-2-one / 4-Methylpentan-2-on [Hexon, Methylisobutylketon (MIBK)] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 82 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 164 mg/m ³ |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
|--|---|
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm |
| Tossicità critica | VRS, SNC, Yeux / OAW, ZNS, Auge |
| Notazione | R, SS _C , B / H, SS _C , B |
| Commento | INRS, NIOSH, DFG |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| Svizzera - BAT (BLV) | |
| Nome locale | 4-Méthylpentan-2-one / 4-Methylpentan-2-on |
| BAT (BLV) | 0,7 mg/l (Paramètre biologique: 4-Méthylpentane-2-one; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (Biologischer Parameter: 4-Methylpentan-2-on; Untersuchungsmaterial: Urin; Probenahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) |
| Riferimento normativo | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte |
| cicloesanone (108-94-1) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | Cyclohexanone |
| IOEL TWA | 40,8 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 81,6 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| Commento | Skin |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Cicloesanone |
| OEL TWA | 40,8 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| OEL STEL | 81,6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| Commento | Cute |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Cyclohexanone / Cyclohexanon [Anon] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 100 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 25 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 200 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Tossicità critica | VRS, Yeux / OAW, Auge |
| Notazione | R, SS _C , B / H, SS _C , B |
| Commento | INRS, NIOSH |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| cicloesano (108-94-1) | |
|--|--|
| Svizzera - BAT (BLV) | |
| Nome locale | Cyclohexanone / Cyclohexanon |
| BAT (BLV) | 12 mg/l (0.12 mmol/l; Paramètre biologique: Cyclohexanol total; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (0.12 mmol/l; Biologischer Parameter: Gesamt-Cyclohexanol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.) 100 mg/l (0.86 mmol/l; Paramètre biologique: 1,2-Cyclohexanediol total; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (0.86 mmol/l; Biologischer Parameter: Gesamt-1,2-Cyclohexandiol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.) |
| Riferimento normativo | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte |
| acetato di n-butile (123-86-4) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 240 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 720 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 150 ppm |
| Tossicità critica | VR, Yeux / AW, Auge |
| Notazione | SS _c / SS _c |
| Commento | INRS, NIOSH |
| Riferimento normativo | www.suva.ch , 01.01.2021 |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Etere dimetilico |
| OEL TWA | 1920 mg/m ³ |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| dimetiletere (115-10-6) | |
|--|---|
| OEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Ether diméthylique / Dimethylether |
| MAK (OEL TWA) [1] | 1910 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 1000 ppm |
| Tossicità critica | Formel / Formal |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |

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

| Xilene (1330-20-7) | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 289 mg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 289 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 180 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 77 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 77 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 174 mg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 174 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 1,6 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 14,8 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 108 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 65,3 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0,327 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 12,46 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 12,46 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 2,31 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 6,58 mg/l |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|--|
| miscela di α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-idrossipoli(ossietilene) e α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) (104810-48-2) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 0,05 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 0,35 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 0,025 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 0,085 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 0,25 mg/kg peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,0023 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,00023 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 3,37 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,337 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 2 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 10 mg/l |
| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 0,68 mg/m ³ (DGUV DNEL List 2019) |
| metiletilchetone (78-93-3) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 1161 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 600 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 31 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 106 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 412 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 55,8 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 55,8 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 55,8 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 284,74 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 284,7 mg/kg peso secco |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| metiletilchetone (78-93-3) | |
|--|------------------------------------|
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 22,5 mg/kg peso secco |
| PNEC (Orale) | |
| PNEC orale (avvelenamento secondario) | 1000 mg/kg cibo |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 709 mg/l |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 208 mg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 208 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 11,8 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 83 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 83 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 155,2 mg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 155,2 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 4,2 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 14,7 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 4,2 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 14,7 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,6 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 1,5 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 8,27 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,83 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 1,3 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 27,5 mg/l |
| cicloesanone (108-94-1) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 100 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 100 mg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 100 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 10 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 20 mg/m ³ |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| cicloesanone (108-94-1) | |
|---|-------------------------------|
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 20 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 30 mg/kg peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 50 mg/m ³ |
| Acuta - effetti sistemici, orale | 10 mg/kg peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 50 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 5 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 50 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 20 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 20 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,033 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,003 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 0,249 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,025 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,03 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 10 mg/l |
| acetato di n-butile (123-86-4) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 11 mg/kg peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 600 mg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 600 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 11 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 300 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 300 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 6 mg/kg peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 300 mg/m ³ |
| Acuta - effetti sistemici, orale | 2 mg/kg peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 300 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 2 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 35,7 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 6 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 35,7 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,18 mg/l |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| acetato di n-butile (123-86-4) | |
|---|-------------------------|
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,018 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0,36 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 0,981 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,0981 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,0903 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 35,6 mg/l |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1894 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 471 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,155 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,016 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 1,549 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 0,681 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,069 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,045 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 160 mg/l |

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. Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indumenti impermeabili

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Incolore. |
| Aspetto | : aerosol. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Aerosol altamente infiammabile. |
| Proprietà esplosive | : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Lower explosion limit | : Non disponibile |
| Upper explosion limit | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : Poco solubile in : Acqua. solubile nella maggior parte dei solventi organici. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : 0,797 g/cm ³ |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Non disponibile |
| Granulometria | : Non applicabile |
| Distribuzione granulometrica | : Non applicabile |
| Forma delle particelle | : Non applicabile |
| Rapporto di aspetto delle particelle | : Non applicabile |
| Stato di aggregazione delle particelle | : Non applicabile |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Stato di agglomerazione delle particelle : Non applicabile
Superficie specifica delle particelle : Non applicabile
Polverosità delle particelle : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 83,4717194733516

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Gruppo di gas : Press. Gas (Liq.)
Contenuto di VOC : 676 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

| Xilene (1330-20-7) | |
|--|--|
| DL50 orale ratto | 3523 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile al metodo UE B.1, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
| DL50 cutaneo ratto | 12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days) |
| DL50 cutaneo coniglio | 12126 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male |
| CL50 Inalazione - Ratto [ppm] | 6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male) |
| miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) (104810-48-2) | |
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg (OECD Guideline No. 401 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female) |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|--|
| miscela di α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-idrossipoli(ossietilene) e α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) (104810-48-2) | |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg (OECD Guideline No. 402 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 5800 mg/l (OECD Guideline 403, 14d, rat) |
| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | |
| DL50 orale ratto | 3230 mg/kg (OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), rat, male/female) |
| DL50 cutaneo ratto | > 3170 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), read-across, |
| 2-fenossietanolo fenil glicol (122-99-6) | |
| DL50 orale ratto | 1850 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
| DL50 cutaneo ratto | 14391 mg/kg di peso corporeo Animal: rat |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2214 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412 |
| toluene (108-88-3) | |
| DL50 orale ratto | 5580 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910 |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77 |
| CL50 Inalazione - Ratto | 25,7 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Inalazione (vapori)) |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | 25,7 mg/l/4h (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Inalazione (vapori)) |
| ottametilciclotetrasilossano (556-67-2) | |
| DL50 orale ratto | > 4800 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2400 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| metiletilchetone (78-93-3) | |
| DL50 orale ratto | 2193 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 423, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 10 ml/kg (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschile, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni) |
| CELLULOSE ACETATE BUTYRATE (9004-36-8) | |
| DL50 orale ratto | > 3200 mg/kg |
| LD50 cutanea | > 1000 mg/kg (Guinea pig) |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
| DL50 orale ratto | 2080 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,91 - 2,27 |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
|--|--|
| DL50 cutaneo ratto | ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni) |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | 10 – 20 mg/l/4h |
| mixed dibasic acid polyester plasticizer | |
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| cicloesanone (108-94-1) | |
| DL50 orale ratto | 1890 – 2650 mg/kg di peso corporeo (Test di BASF, Ratto, Valore sperimentale, Orale, 7 giorno/giorni) |
| LD50 orale | 1620 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | 1100 mg/kg (BRENNTAG test) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 6,2 mg/l air Animal: rat |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | 8000 mg/l/4h |
| acetato di n-butile (123-86-4) | |
| DL50 orale ratto | 10760 – 12789 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 423, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 14112 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 23,4 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Inalazione (miscela di vapore e di aerosol), 14 giorno/giorni) |
| CL50 Inalazione - Ratto [ppm] | 390 ppm/4h |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | > 21 mg/l/4h (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapours) |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| CL50 Inalazione - Ratto [ppm] | 164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 142000 - 203000 |
| etilbenzene (100-41-4) | |
| DL50 orale ratto | 3500 mg/kg (Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
| DL50 cutaneo coniglio | 15432 mg/kg di peso corporeo (24 ore, Coniglio, Maschile, Valore sperimentale, Dermale) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 17,8 mg/l (4 ore, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Inalazione (vapori)) |
| Tossicità acuta ignota (CLP) - SDS | : 17,19% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Vapori)) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Provoca irritazione cutanea. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca gravi lesioni oculari. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Sospettato di provocare il cancro. |
| Xilene (1330-20-7) | |
| Gruppo IARC | 3 - Non classificabile |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
| Gruppo IARC | 2B - Cancerogeno possibile per l'uomo |
| cicloesanone (108-94-1) | |
| Gruppo IARC | 3 - Non classificabile |

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 2-fenossietanolo fenil glicol (122-99-6) | |
|---|--|
| LOAEL (animale/maschio, F1) | ≈ 1875 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP |
| LOAEL (animale/femmina, F1) | ≈ 1875 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP |
| NOAEL (animale/femmina, F0/P) | ≈ 1875 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP |

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

| Xilene (1330-20-7) | |
|---|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |

| toluene (108-88-3) | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| metiletilchetone (78-93-3) | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| acetato di n-butile (123-86-4) | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

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

| Xilene (1330-20-7) | |
|--|---|
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 150 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

| 2-fenossietanolo fenil glicol (122-99-6) | |
|--|---|
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | > 700 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) | > 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 700 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) | 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit |
| NOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni) | 0,0482 mg/l/6h/giorno |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| toluene (108-88-3) | |
|--|--|
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 1250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 625 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
|--|--|
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni) | 4,106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

| cicloesano (108-94-1) | |
|---------------------------------|---|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 143 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| etilbenzene (100-41-4) | |
|--|--|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 75 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi (udito) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

| CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL | |
|--|---------|
| Vaporizzatore | aerosol |

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 |

| Xilene (1330-20-7) | |
|---------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| CE50 72h - Alghe [1] | 2,2 mg/l |
| ErC50 alghe | 4,36 mg/l (OCSE 201, 73 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL) |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Xilene (1330-20-7) | |
|---|--|
| NOEC cronico pesce | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
| miscela di α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-idrossipoli(ossietilene) e α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) (104810-48-2) | |
| CL50 - Pesci [1] | 2,8 mg/l (96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |
| CE50 - Crostacei [1] | 4 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |
| ErC50 alghe | > 100 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |
| metiletilchetone (78-93-3) | |
| CL50 - Pesci [1] | 2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crostacei [1] | 308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Alghe [1] | 2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 alghe | 1972 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita) |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 179 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| cicloesanone (108-94-1) | |
| CL50 - Pesci [1] | 527 – 732 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alghe | > 100 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL) |
| acetato di n-butile (123-86-4) | |
| CL50 - Pesci [1] | 18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Pesci [2] | 62 mg/l (Leuciscus idus, static system) |
| CE50 - Crostacei [1] | 44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp. |
| ErC50 alghe | 397 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL) |
| NOEC (cronico) | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronico crostaceo | 23 mg/l |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| CE50 - Crostacei [1] | > 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 96h - Alghe [1] | 154,917 mg/l Test organisms (species): other:green algae |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.2. Persistenza e degradabilità

| Xilene (1330-20-7) | |
|--|---|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
| metiletilchetone (78-93-3) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradabile nel suolo. Biodegradabile nel suolo in condizioni anaerobiche. Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 2,03 g O ₂ /g sostanza |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 2,31 g O ₂ /g sostanza |
| ThOD | 2,44 g O ₂ /g sostanza |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradabile nel suolo. Biodegradabile nel suolo in condizioni anaerobiche. Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 2,06 g O ₂ /g sostanza |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 2,16 g O ₂ /g sostanza |
| ThOD | 2,72 g O ₂ /g sostanza |
| cicloesano (108-94-1) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 1,232 g O ₂ /g sostanza |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 2,605 g O ₂ /g sostanza |
| ThOD | 2,605 g O ₂ /g sostanza |
| acetato di n-butile (123-86-4) | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
| ThOD | 2,21 g O ₂ /g sostanza |
| DBO (%ThOD) | 0,46 |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| Persistenza e degradabilità | Non biodegradabile nel suolo. Difficilmente biodegradabile nell'acqua. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Xilene (1330-20-7) | |
|---|---|
| BCF - Pesci [1] | 7,2 – 25,9 (56 giorno/giorni, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Read-across) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 3,2 (Read-across, 20 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500). |
| miscela di α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-idrossipoli(ossietilene) e α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) (104810-48-2) | |
| BCF - Pesci [1] | 2658 – 3430 (502 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 4,6 (Valore sperimentale, Equivalente o simile all'OCSE 117, 25 °C) |
| metiletilchetone (78-93-3) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,3 (Valore sperimentale, OCSE 117, 40 °C) |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| metiletilchetone (78-93-3) | |
|---|---|
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1,9 (Valore sperimentale, Equivalente o simile all'OCSE 117, 20 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |
| cicloesanone (108-94-1) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,86 (Valore sperimentale, OCSE 107, 25 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |
| acetato di n-butile (123-86-4) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 2,3 (Valore sperimentale, OCSE 117, 25 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,1 (Valore sperimentale) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |
| 12.4. Mobilità nel suolo | |
| Xilene (1330-20-7) | |
| Tensione superficiale | 28,01 – 29,76 mN/m (25 °C) |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 2,73 (log Koc, Equivalente o simile all'OCSE 121, Read-across) |
| Ecologia - suolo | Basso potenziale di adsorbimento nel suolo. Può essere nocivo per la vegetaz, la fioritura ed i frutti. |
| metiletilchetone (78-93-3) | |
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,654 – 1,281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato) |
| Ecologia - suolo | Molto mobile nel suolo. Poco nocivo per le piante. |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | |
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 2,008 (log Koc, Peso in evidenza, Valore calcolato) |
| Ecologia - suolo | Basso potenziale di adsorbimento nel suolo. |
| cicloesanone (108-94-1) | |
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1,18 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Valore calcolato) |
| Ecologia - suolo | Molto mobile nel suolo. |
| acetato di n-butile (123-86-4) | |
| Tensione superficiale | 61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OCSE 115) |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato) |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| acetato di n-butile (123-86-4) | |
|--------------------------------|---|
| Ecologia - suolo | Molto mobile nel suolo. |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Ecologia - suolo | Non applicabile (gas). |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|---|---|
| dimetiletere (115-10-6) | 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 |
| metiletilchetone (78-93-3) | 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 |
| acetato di n-butile (123-86-4) | 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 |
| cicloesanone (108-94-1) | 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 |
| 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone (108-10-1) | 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 |
| Xilene (1330-20-7) | 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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Legislazione locale (rifiuto) | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

| | |
|-------------------|-----------|
| N° ONU (ADR) | : UN 1950 |
| Numero ONU (IMDG) | : UN 1950 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1950 |
| Numero ONU (ADN) | : UN 1950 |
| Numero ONU (RID) | : UN 1950 |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|---|------------------------------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR) | : AEROSOL |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : AEROSOLS |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Aerosols, flammable |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN) | : AEROSOL |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID) | : AEROSOL |
| Descrizione del documento di trasporto (ADR) | : UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D) |
| Descrizione del documento di trasporto (IMDG) | : UN 1950 AEROSOLS, 2.1 |
| Descrizione del documento di trasporto (IATA) | : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |
| Descrizione del documento di trasporto (ADN) | : UN 1950 AEROSOL, 2.1 |
| Descrizione del documento di trasporto (RID) | : UN 1950 AEROSOL, 2.1 |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

| | |
|--|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (ADR) | : 2.1 |



IMDG

| | |
|---|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (IMDG) | : 2.1 |



IATA

| | |
|---|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (IATA) | : 2.1 |



ADN

| | |
|--|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (ADN) | : 2.1 |



RID

| | |
|--|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (RID) | : 2.1 |



14.4. Gruppo di imballaggio

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di imballaggio (ADR) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : Non applicabile |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (ADN) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (RID) | : Non applicabile |

14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|---------------------------|--|
| Pericoloso per l'ambiente | : No |
| Inquinante marino | : No |
| Altre informazioni | : Nessuna ulteriore informazione disponibile |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---|----------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : 5F |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADR) | : 1I |
| Quantità esenti (ADR) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P207 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9 |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : V14 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV9, CV12 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) | : S2 |
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : D |

Trasporto via mare

| | |
|---|------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP87, L2 |
| N° EmS (Incendio) | : F-D |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-U |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : Nessuno/a |
| Conservazione e manipolazione (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Separazione (IMDG) | : SG69 |

Trasporto aereo

| | |
|--|--------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E0 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y203 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 203 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 75kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 203 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 150kg |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Codice ERG (IATA) | : 10L |

Trasporto fluviale

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : 5F |
| Disposizioni speciali (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADN) | : 1 L |
| Quantità esenti (ADN) | : E0 |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilazione (ADN) | : VE01, VE04 |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 1 |

Trasporto per ferrovia

| | |
|---------------------------------|------|
| Codice di classificazione (RID) | : 5F |
|---------------------------------|------|

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|----------------------|
| Disposizioni speciali (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (RID) | : 1L |
| Quantità esenti (RID) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9 |
| Categoria di trasporto (RID) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) | : W14 |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | : CW9, CW12 |
| Colli express (RID) | : CE2 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 23 |

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 | Titolo o descrizione dell'entità |
|-----------------------|---|--|
| 3(a) | CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL ; Xilene ; metilisobutilchetone ; metiletilchetone ; acetato di n-butile ; cicloesanone | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F |
| 3(b) | CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL ; Xilene ; metilisobutilchetone ; metiletilchetone ; miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ; acetato di n-butile ; cicloesanone | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | | |
|---|---|---|
| Codice di riferimento | Applicabile su | Titolo o descrizione dell'entità |
| 3(c) | miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1 |
| 40. | Xilene ; metilisobutilchetone ; metiletilchetone ; acetato di n-butile ; cicloesanone ; dimetiletere | Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008. |

Non contiene sostanze candidate REACH $\geq 0,1$ % / SCL

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 (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.

Contenuto di VOC : 676 g/l

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato

CH - COV (RS 814.018) : 83 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|--|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| 2.1 | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Modificato | |
| 2.2 | Pittogrammi di pericoli (CLP) | Modificato | |
| 2.2 | Consigli di prudenza (CLP) | Modificato | |
| 2.2 | Indicazioni di pericolo (CLP) | Modificato | |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

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: | |
|---|---|
| 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 |
| Aerosol 1 | Aerosol, categoria 1 |
| 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 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Gas 1A | Gas infiammabili, categoria 1A |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili, categoria 3 |
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H373 | Può provocare 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. |
| Press. Gas (Liq.) | Gas sotto pressione : Gas liquefatto |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |

CLEAR #1 UV RESISTANT CLEARCOAT AEROSOL

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: | |
|---|---|
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi |

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.