



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2022, Meguiar's, Inc. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti Meguiar's, Inc. è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da Meguiar's, Inc., e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

| | | | |
|---------------------------|------------|---------------------|--------------------|
| No. documento: | 40-5316-1 | Versione: | 1.00 |
| Data di revisione: | 04/02/2022 | Sostituisce: | Nessuna precedente |

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata in accordo al regolamento REACH (1907/2006) e s.m.i.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Ultimate Interior Detailer Spray G162 [G16216, G16216C, G16216EU]

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

Usi pertinenti identificati

Utilizzato nell'Automotive

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo: Distribuito da 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono: +39 0270351
Mail to: Tecnico_competente@mmm.com
Sito web: www.3mautocarrozzeria.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):
 +39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
 +39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia
 800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo
 800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona
 +39 0557947819 Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze
 +39 0668593726 "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma
 +39 0649978000 Policlinico "Umberto I", Roma
 +39 063054343 Policlinico "A. Gemelli", Roma
 +39 0817472870 Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli
 800183459 Azienda Ospedaliera Universitaria, Foggia

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

Le classificazioni per salute e ambiente di questo prodotto sono state derivate usando un metodo di calcolo, tranne nei casi in cui sono disponibili dati di test o la forma fisica impatta la classificazione. Le classificazioni basate sui dati di test o sulla forma fisica sono indicate di seguito, se applicabile.

CLASSIFICAZIONE:

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A - Skin Sens. 1A; H317

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Attenzione.

Simboli:

GHS07 (Punto esclamativo) |

Pittogrammi



Ingredienti:

| Ingrediente | Numero C.A.S. | No. CE | % in peso |
|--|---------------|-----------|-----------|
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | 41556-26-7 | 255-437-1 | < 0,2 |
| linalolo | 78-70-6 | 201-134-4 | < 0,2 |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | 82919-37-7 | 280-060-4 | < 0,1 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | < 0,05 |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | 911-418-6 | < 0,0015 |

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P280E Indossare guanti protettivi.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

2% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 4% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

Informazioni richieste secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo ai Biocidi:

Contiene un prodotto biocida (preservante): C(M)IT/MIT (3:1).

Note sull'etichettatura:

Aggiornata secondo il regolamento 648/2004/CE sui detersivi.

Ingredienti richiesti secondo 648/2004: <5% : Idrocarburi aromatici. Contiene: Perfumes, Citral, Linalool, D-limonene, Miscela di Methylchloroisothiazolinone e Methylisothiazolinone (3:1).

2.3. Altri pericoli

Non noto

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Ingrediente | Identificatore | % | Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----------|---|
| Ingredienti non pericolosi | (n. CAS) 7732-18-5 (n. CE) 231-791-2 | 60 - 80 | Sostanza non classificata come pericolosa |
| Polidimetilsilossandioli alpha omega | Riservato | 10 - 60 | Sostanza non classificata come pericolosa |
| Polimero acrilico | Riservato | 1 - 5 | Sostanza non classificata come pericolosa |
| Alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13, etossilati | (n. CAS) 78330-21-9 | 1 - 5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Emulsione siliconica | Riservato | 1 - 5 | Sostanza non classificata come pericolosa |
| Olio di vaselina (petrolio) | (n. CAS) 8042-47-5 (n. CE) 232-455-8 | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-amino-2-metilpropanolo | (n. CAS) 124-68-5 (n. CE) 204-709-8 | 0,1 - 0,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | (n. CE) 400-830-7 | 0,1 - 0,3 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | (n. CAS) 41556-26-7 (n. CE) 255-437-1 | < 0,2 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
| linalolo | (n. CAS) 78-70-6 (n. CE) 201-134-4 | < 0,2 | Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | (n. CAS) 82919-37-7 (n. CE) 280-060-4 | < 0,1 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | (n. CAS) 2634-33-5 (n. CE) 220-120-9 | < 0,05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10 |

| | | | |
|--|--|----------|--|
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | (n. CAS) 55965-84-9 (n. CE) 911-418-6 | < 0,0015 | EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Nota B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 |
|--|--|----------|--|

Qualsiasi voce nella colonna "Identificatore" che inizia con i numeri 6, 7, 8 o 9 è un numero di elenco provvisorio fornito dall'ECHA in attesa della pubblicazione del numero ufficiale di inventario CE per la sostanza.

Vedere la sezione 16 per il testo completo delle frasi H riportate in questa sezione

Limiti di concentrazione specifici

| Ingrediente | Identificatore | Limiti di concentrazione specifici |
|--|--|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | (n. CAS) 2634-33-5 (n. CE) 220-120-9 | (C >= 0.05%) Skin Sens. 1, H317 |
| Alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13, etossilati | (n. CAS) 78330-21-9 | (C >= 10%) Eye Dam. 1, H318 (5% <= C < 10%) Eye Irrit. 2, H319 |
| linalolo | (n. CAS) 78-70-6 (n. CE) 201-134-4 | (C >= 30%) Eye Irrit. 2, H319 |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | (n. CAS) 55965-84-9 (n. CE) 911-418-6 | (C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% <= C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% <= C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317 |

Per informazioni relative ai limiti di esposizione occupazionale e allo stato di PBT e vPvB, vedere le sezioni 8 e 12

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con abbondante acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione:

Sciogliere la bocca. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti più importanti in base alla classificazione CLP includono:

Reazione allergica cutanea (arrossamento, gonfiore, vesciche e prurito).

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

Non applicabile

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per materiali normalmente infiammabili, come acqua e schiuma per estinguere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno relativo a questo prodotto.

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

monossido di carbonio

Anidride carbonica

Condizioni

Durante la combustione

Durante la combustione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un equipaggiamento di protezione completo: elmetto con visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi fisici e per la salute, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire il materiale residuo con acqua. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per maggiori informazioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non disperdere nell'ambiente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromatico, ecc). Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, respiratori...).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

Per le raccomandazioni sulla manipolazione e l'immagazzinamento, vedere la Sezione 7.1 e 7.2. Per le raccomandazioni sul controllo dell'esposizione e la protezione individuale, vedere la sezione 8.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Se un ingrediente è evidenziato in sezione 3 ma non appare nella tabella qui di seguito, non è disponibile un limite di esposizione professionale per l'ingrediente.

| Ingrediente | Numero C.A.S. | Ente o associazione | Tipo di limite: | Commenti aggiuntivi |
|---|---------------|------------------------|--|---------------------|
| Distillati (petrolio), frazione intermedia di 'hydrotreating' | 8042-47-5 | Valori limite italiani | TWA(frazione inalabile)(8 ore):5 mg/m ³ | |

Valori limite italiani : D.Lgs. 81/2008 - Dir. 2000/39/CE - ACGIH
TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo
STEL: limite di esposizione di breve durata
CEIL: Ceiling

Procedure di monitoraggio raccomandate:Le informazioni sulle procedure di monitoraggio raccomandate possono essere ottenute da: Ente Nazionale Italiano di Unificazione (UNI)

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Usare in luogo ben ventilato.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Contatto con gli occhi:

Selezionare ed usare una protezione per gli occhi/il viso per prevenire il contatto, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Le seguenti protezioni per gli occhi/il viso sono raccomandate:

Schermo facciale completo

Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

Norme/regolamenti applicabili

Usare una protezione per gli occhi/il viso conforme ai requisiti della norma EN 166

Protezione della pelle e delle mani:

Selezionare ed usare guanti/indumenti protettivi omologati secondo le normative vigenti per prevenire il contatto con la pelle, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. La selezione deve essere basata su fattori d'uso come i livelli di esposizione, la concentrazione della sostanza o miscela, frequenza e durata, fattori fisici quali temperature estreme e altre condizioni di utilizzo. La scelta dei tipi appropriati di guanti/indumenti protettivi può avvenire con la consulenza di un produttore di dispositivi di protezione individuale. Nota: sopra i guanti di laminato polimerico possono essere indossati guanti in nitrile per migliorare la manualità.

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

| Materiale | Spessore (mm) | Tempo di permeazione |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| Polimero laminato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

Norme/regolamenti applicabili

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

Se questo prodotto viene utilizzato in modo da presentare un potenziale di esposizione più elevato (es. a spruzzo, con alta potenzialità di schizzi, ecc.), può essere necessario utilizzare delle tute protettive. Selezionare ed usare una protezione per il corpo per prevenire il contatto, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Sono raccomandati i seguenti materiali per gli indumenti protettivi: Grebiule - polimero laminato

Protezione delle vie respiratorie:

Non richiesta

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico | Liquido |
| Colore | Bianco lattiginoso |
| Odore | Zucca dolce |
| Soglia olfattiva | <i>Dati non disponibili</i> |
| Punto di fusione/punto di congelamento | <i>Dati non disponibili</i> |
| Punto/intervallo di ebollizione | 100 °C |
| Infiammabilità (solido, gas) | Non applicabile |
| Limite di esplosività inferiore (LEL) | <i>Dati non disponibili</i> |
| Limite di esplosività superiore (UEL) | <i>Dati non disponibili</i> |
| Punto di infiammabilità (Flash Point) | Punto di infiammabilità > 93 °C (200°F) |
| Temperatura di autoignizione | <i>Dati non disponibili</i> |
| Temperatura di decomposizione | <i>Dati non disponibili</i> |
| pH | 9 - 11 |
| Viscosità cinematica | <i>Dati non disponibili</i> |
| Solubilità in acqua | Completo |
| Solubilità (non in acqua) | <i>Dati non disponibili</i> |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | <i>Dati non disponibili</i> |
| Pressione di vapore | <i>Dati non disponibili</i> |
| Densità | 0,94 - 1,04 g/cm ³ |
| Densità relativa | 0,94 - 1,04 [Standard di riferimento: Acqua=1] |
| Densità di vapore relativa | <i>Dati non disponibili</i> |

9.2. Altre informazioni

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|--|---|
| Composti Organici Volatili (Europa) | <i>Dati non disponibili</i> |
| Tasso di evaporazione | <i>Dati non disponibili</i> |
| Peso Molecolare | <i>Dati non disponibili</i> |
| Tenore di sostanze volatili | 71 % in peso [Metodo di prova: Stimato] |

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

Questo prodotto è da ritenersi non reattivo in condizioni di normale utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Non determinato

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza

Condizioni

Non noto.

Fare riferimento alla sezione 5.2 per i prodotti di decomposizione pericolosi durante la combustione.

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 11 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di pericolosità interne

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

Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

Sulla base dei dati di test e/o informazioni sui componenti, questo materiale può causare i seguenti effetti sulla salute:

Inalazione:

Non ci sono effetti noti sulla salute.

Contatto con la pelle:

Non è prevista una significativa irritazione in caso di contatto con la pelle durante l'uso corretto del prodotto. Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito.

Contatto con gli occhi:

Irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione e vista confusa.

Ingestione:

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea. Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

Altri effetti sulla salute:

Tossicità sulla riproduzione/sviluppo:

Contiene una sostanza chimica che può causare difetti di nascita e danni riproduttivi.

Dati tossicologici

Se un componente è elencato in sezione 3 ma non appare in alcuna delle tabelle seguenti, significa che o non ci sono dati disponibili per quell'endpoint o non sono sufficienti per una classificazione.

Tossicità acuta

| Nome | Via di esposizione | Specie | Valore |
|-------------------------------------|--------------------|----------|---|
| Prodotto | Ingestione | | Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg |
| Polidimetilsilossandiolo alfa omega | Cutanea | Coniglio | LD50 > 19.400 mg/kg |
| Polidimetilsilossandiolo alfa omega | Ingestione | Ratto | LD50 > 17.000 mg/kg |
| Emulsione silconica | Cutanea | Coniglio | LD50 > 16.000 mg/kg |

Ultimate Interior Detailer Spray G162 [G16216, G16216C, G16216EU]

| | | | |
|--|-----------------------------------|----------|----------------------------------|
| Emulsione siliconica | Ingestione | Ratto | LD50 > 64.000 mg/kg |
| Olio di vaselina (petrolio) | Cutanea | Coniglio | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13, etossilati | Ingestione | Ratto | LD50 1.350 mg/kg |
| Olio di vaselina (petrolio) | Ingestione | Ratto | LD50 > 5.000 mg/kg |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Cutanea | Coniglio | LD50 > 2.000 mg/kg |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Ingestione | Ratto | LD50 2.900 mg/kg |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Cutanea | Ratto | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore) | Ratto | LC50 > 5,8 mg/l |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Ingestione | Ratto | LD50 > 5.000 mg/kg |
| linalolo | Cutanea | Coniglio | LD50 5.610 mg/kg |
| linalolo | Ingestione | Ratto | LD50 2.790 mg/kg |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | Cutanea | | LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | Ingestione | Ratto | LD50 3.125 mg/kg |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Cutanea | Ratto | LD50 > 2.000 mg/kg |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Ingestione | Ratto | LD50 454 mg/kg |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | Cutanea | | LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | Ingestione | Ratto | LD50 3.125 mg/kg |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Cutanea | Coniglio | LD50 87 mg/kg |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore) | Ratto | LC50 0,33 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Ingestione | Ratto | LD50 40 mg/kg |

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

| Nome | Specie | Valore |
|--|----------|-----------------------------------|
| Polidimetilsilossandioli alpha omega | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| Alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13, etossilati | Coniglio | Lievemente irritante |
| Olio di vaselina (petrolio) | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Coniglio | Irritante |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| linalolo | Coniglio | Irritante |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Coniglio | Corrosivo |

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

| Nome | Specie | Valore |
|--|----------|-----------------------------------|
| Polidimetilsilossandioli alpha omega | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| Alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13, etossilati | Coniglio | Corrosivo |
| Olio di vaselina (petrolio) | Coniglio | Lievemente irritante |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Coniglio | Corrosivo |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| linalolo | Coniglio | Lievemente irritante |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Coniglio | Corrosivo |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Coniglio | Corrosivo |

Sensibilizzazione cutanea

| Nome | Specie | Valore |
|---|------------------------|------------------|
| Alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13, etossilati | Essere umano | Non classificato |
| Olio di vaselina (petrolio) | Porcellino d'India | Non classificato |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Porcellino d'India | Non classificato |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossilinalolo | Porcellino d'India | Sensibilizzante |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | Topo | Sensibilizzante |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Porcellino d'India | Sensibilizzante |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | Porcellino d'India | Sensibilizzante |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Essere umano e animale | Sensibilizzante |

Fotosensibilizzazione

| Nome | Specie | Valore |
|--|------------------------|---------------------|
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Essere umano e animale | Non sensibilizzante |

Sensibilizzazione respiratoria

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali

| Nome | Via di esposizione | Valore |
|---|--------------------|---|
| Emulsione siliconica | In Vitro | Non mutageno |
| Olio di vaselina (petrolio) | In Vitro | Non mutageno |
| 2-amino-2-metilpropanolo | In Vitro | Non mutageno |
| 2-amino-2-metilpropanolo | In vivo | Non mutageno |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossilinalolo | In Vitro | Non mutageno |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossilinalolo | In vivo | Non mutageno |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | In Vitro | Non mutageno |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | In vivo | Non mutageno |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | In Vitro | Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | In Vitro | Non mutageno |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | In vivo | Non mutageno |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | In Vitro | Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione |

Cancerogenicità

| Nome | Via di esposizione | Specie | Valore |
|--|--------------------|--------------------|-----------------|
| Olio di vaselina (petrolio) | Cutanea | Topo | Non cancerogeno |
| Olio di vaselina (petrolio) | Inalazione | Più specie animali | Non cancerogeno |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil- | Cutanea | Topo | Non cancerogeno |

| | | | |
|--|------------|-------|-----------------|
| 2H-isotiazol-3-one (3:1) | | | |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Ingestione | Ratto | Non cancerogeno |

Tossicità per la riproduzione

Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo

| Nome | Via di esposizione | Valore | Specie | Risultato del test | Durata dell'esposizione |
|--|--------------------|--|--------|-----------------------|---------------------------------------|
| Olio di vaselina (petrolio) | Ingestione | Non classificato per la riproduzione femminile | Ratto | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 settimane |
| Olio di vaselina (petrolio) | Ingestione | Non classificato per la riproduzione maschile | Ratto | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 settimane |
| Olio di vaselina (petrolio) | Ingestione | Non classificato per lo sviluppo | Ratto | NOAEL 4.350 mg/kg/day | durante la gravidanza |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Ingestione | Non classificato per la riproduzione femminile | Ratto | NOAEL 1.000 mg/kg/day | Pre-accoppiamento o nell'allattamento |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Ingestione | Non classificato per la riproduzione maschile | Ratto | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 37 Giorni |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Cutanea | Non classificato per lo sviluppo | Ratto | NOAEL 300 mg/kg/day | durante la gravidanza |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Ingestione | Tossico per lo sviluppo | Ratto | NOAEL 100 mg/kg/day | Pre-accoppiamento o nell'allattamento |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetilil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Ingestione | Non classificato per la riproduzione femminile | Ratto | NOAEL 100 mg/kg/day | Pre-accoppiamento o nell'allattamento |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetilil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Ingestione | Non classificato per la riproduzione maschile | Ratto | NOAEL 100 mg/kg/day | 115 Giorni |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetilil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Ingestione | Non classificato per lo sviluppo | Ratto | NOAEL 2 mg/kg/day | Pre-accoppiamento o nell'allattamento |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Ingestione | Non classificato per la riproduzione femminile | Ratto | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generazione |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Ingestione | Non classificato per la riproduzione maschile | Ratto | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generazione |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Ingestione | Non classificato per lo sviluppo | Ratto | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generazione |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Ingestione | Non classificato per la riproduzione femminile | Ratto | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generazione |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Ingestione | Non classificato per la riproduzione maschile | Ratto | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generazione |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Ingestione | Non classificato per lo sviluppo | Ratto | NOAEL 15 mg/kg/day | durante l'organogenesi |

Organo/organi bersaglio

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome | Via di esposizione | Organo/organi bersaglio | Valore | Specie | Risultato del test | Durata dell'esposizione |
|--|--------------------|-----------------------------------|---|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2-amino-2-metilpropanolo | Inalazione | Irritazione alle vie respiratorie | Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione | Topo | NOAEL Non disponibile | |
| linalolo | Inalazione | Irritazione alle vie respiratorie | Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione | rischi per la salute | NOAEL Non disponibile | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Inalazione | Irritazione alle vie respiratorie | Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione | rischi per la salute | NOAEL Non disponibile | |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Inalazione | Irritazione alle vie respiratorie | Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione | rischi per la salute | NOAEL Non disponibile | |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

| Nome | Via di esposizione | Organo/organi bersaglio | Valore | Specie | Risultato del test | Durata dell'esposizione |
|--|--------------------|--|---|--------|-----------------------|-------------------------|
| Olio di vaselina (petrolio) | Ingestione | sistema emapoietico | Non classificato | Ratto | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 Giorni |
| Olio di vaselina (petrolio) | Ingestione | Fegato Sistema immunitario | Non classificato | Ratto | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 Giorni |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Ingestione | Fegato | Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione | Ratto | NOAEL 23 mg/kg/day | 90 Giorni |
| 2-amino-2-metilpropanolo | Ingestione | Sistema ematico occhi rene e/o vescica | Non classificato | Cane | NOAEL 2,8 mg/kg/day | 1 anni |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Ingestione | rene e/o vescica | Non classificato | Ratto | NOAEL Non disponibile | 28 Giorni |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Ingestione | sistema emapoietico | Non classificato | Ratto | NOAEL 50 mg/kg/day | 90 Giorni |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Ingestione | Fegato | Non classificato | Ratto | NOAEL 10 mg/kg/day | 28 Giorni |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | Ingestione | occhi | Non classificato | Ratto | NOAEL 50 mg/kg/day | 90 Giorni |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Ingestione | Fegato sistema emapoietico occhi rene e/o vescica Sistema respiratorio | Non classificato | Ratto | NOAEL 322 mg/kg/day | 90 Giorni |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Ingestione | Cuore Sistema endocrino Sistema nervoso | Non classificato | Ratto | NOAEL 150 mg/kg/day | 28 Giorni |

Pericolo in caso di aspirazione

| Nome | Valore |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Olio di vaselina (petrolio) | Pericolo in caso di aspirazione |

Contattare l'indirizzo o il telefono riportati nella prima pagina per ulteriori informazioni tossicologiche.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Questo materiale non contiene sostanze che sono valutate come interferenti endocrini per la salute umana.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 12 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di 3M.

12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

| Materiale | CAS # | Organismo | Tipo | Esposizione | Test Endpoint | Risultato del test |
|--|------------|--------------------------------|---|-------------|---------------|--------------------|
| Polidimetilsilossandioli alpha omega | Riservato | | Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione | | | N/A |
| Alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13, etossilati | 78330-21-9 | | Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione | | | N/A |
| Emulsione siliconica | Riservato | | Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione | | | N/A |
| Olio di vaselina (petrolio) | 8042-47-5 | Pulce d'acqua | Stimato | 48 ore | EL50 | >100 mg/l |
| Olio di vaselina (petrolio) | 8042-47-5 | Bluegill (Lepomis macrochirus) | sperimentale | 96 ore | LL50 | >100 mg/l |
| Olio di vaselina (petrolio) | 8042-47-5 | Green algae | Stimato | 72 ore | NOEL | 100 mg/l |
| Olio di vaselina (petrolio) | 8042-47-5 | Pulce d'acqua | Stimato | 21 Giorni | NOEL | >100 mg/l |
| 2-amino-2-metilpropanolo | 124-68-5 | Fanghi attivi | sperimentale | 3 ore | EC50 | 342,9 mg/l |
| 2-amino-2-metilpropanolo | 124-68-5 | Altri pesci | sperimentale | 96 ore | LC50 | 184 mg/l |
| 2-amino-2-metilpropanolo | 124-68-5 | Green algae | sperimentale | 72 ore | EC50 | 520 mg/l |
| 2-amino-2-metilpropanolo | 124-68-5 | Pulce d'acqua | sperimentale | 24 ore | EC50 | 65 mg/l |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | 400-830-7 | Fanghi attivi | sperimentale | 3 ore | EC50 | >1.000 mg/l |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)- | 400-830-7 | Green Algae | sperimentale | 72 ore | EC50 | >100 mg/l |

Ultimate Interior Detailer Spray G162 [G16216, G16216C, G16216EU]

| | | | | | | |
|---|------------|----------------|--------------|-----------|-------|------------|
| 5-(1,1- dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | | | | | | |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1- dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | 400-830-7 | Trota iridea | sperimentale | 96 ore | LC50 | 2,8 mg/l |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1- dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | 400-830-7 | Pulce d'acqua | sperimentale | 48 ore | EC50 | 4 mg/l |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1- dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | 400-830-7 | Green Algae | sperimentale | 72 ore | ErC10 | 10 mg/l |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1- dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | 400-830-7 | Pulce d'acqua | sperimentale | 21 Giorni | NOEC | 0,78 mg/l |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | 41556-26-7 | Fathead Minnow | Stimato | 96 ore | LC50 | 0,27 mg/l |
| linalolo | 78-70-6 | Fanghi attivi | sperimentale | 3 ore | NOEC | 100 mg/l |
| linalolo | 78-70-6 | Fanghi attivi | sperimentale | 30 minuti | EC50 | 400 mg/l |
| linalolo | 78-70-6 | Bacteria | sperimentale | 30 minuti | EC50 | 1.000 mg/l |
| linalolo | 78-70-6 | Green Algae | sperimentale | 72 ore | EC50 | >34 mg/l |
| linalolo | 78-70-6 | Trota iridea | sperimentale | 96 ore | LC50 | 27,8 mg/l |
| linalolo | 78-70-6 | Pulce d'acqua | sperimentale | 48 ore | EC50 | 20 mg/l |
| linalolo | 78-70-6 | Green Algae | sperimentale | 72 ore | NOEC | 5,6 mg/l |
| linalolo | 78-70-6 | Pulce d'acqua | sperimentale | 21 Giorni | NOEC | 9,5 mg/l |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | 82919-37-7 | Fanghi attivi | Stimato | 3 ore | EC50 | >100 mg/l |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | 82919-37-7 | Altre alghe | Stimato | 72 ore | EC50 | 1,68 mg/l |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | 82919-37-7 | Pulce d'acqua | Stimato | 24 ore | EC50 | 20 mg/l |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | 82919-37-7 | Pesce zebra | Stimato | 96 ore | LC50 | 0,9 mg/l |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4- | 82919-37-7 | Pulce d'acqua | Stimato | 21 Giorni | NOEC | 1 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|--------------|-----------|------|--------------------------------|
| piperidile | | | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | Green algae | sperimentale | 72 ore | EC50 | 0,11 mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | Ostriche del pacifico | sperimentale | 48 ore | EC50 | 0,062 mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | Trota iridea | sperimentale | 96 ore | LC50 | 1,6 mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | Pulce d'acqua | sperimentale | 48 ore | EC50 | 2,9 mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | Green algae | sperimentale | 72 ore | NOEC | 0,0403 mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | Colino della Virginia | sperimentale | 14 Giorni | LD50 | 617 mg per kg di peso corporeo |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Fanghi attivi | sperimentale | 3 ore | NOEC | 0,91 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Bacteria | sperimentale | 16 ore | EC50 | 5,7 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Copepodi | sperimentale | 48 ore | EC50 | 0,007 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Diatomea | sperimentale | 72 ore | EC50 | 0,0199 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Green Algae | sperimentale | 72 ore | EC50 | 0,027 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Trota iridea | sperimentale | 96 ore | LC50 | 0,19 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Sheepshead Minnow | sperimentale | 96 ore | LC50 | 0,3 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Pulce d'acqua | sperimentale | 48 ore | EC50 | 0,099 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Diatomea | sperimentale | 48 ore | NOEC | 0,00049 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Fathead Minnow | sperimentale | 36 Giorni | NOEL | 0,02 mg/l |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Green Algae | sperimentale | 72 ore | NOEC | 0,004 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|---------------|--------------|-----------|------|------------|
| one (3:1) | | | | | | |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Pulce d'acqua | sperimentale | 21 Giorni | NOEC | 0,004 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Materiale | CAS No. | Tipo di test | Durata | Tipo di studio | Risultato del test | Protocollo |
|---|------------|--------------------------------------|-----------|--|--|---------------------------------------|
| Polidimetilsilossandioli alpha omega | Riservato | Dati non disponibili - insufficienti | | | N/A | |
| Alcoli, C11-14-iso-, aricchiti in C13, etossilati | 78330-21-9 | sperimentale Biodegradazione | 28 Giorni | Sviluppo di anidride carbonica | =>40 % in peso | OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2 |
| Emulsione silconica | Riservato | Dati non disponibili - insufficienti | | | N/A | |
| Olio di vaselina (petrolio) | 8042-47-5 | sperimentale Biodegradazione | 28 Giorni | Sviluppo di anidride carbonica | 0 % in peso | OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2 |
| 2-amino-2-metilpropanolo | 124-68-5 | sperimentale Biodegradazione | 28 Giorni | Richiesta biochimica di ossigeno | 89.3 % BOD/ThBOD | OCSE 301F - Respirimetria Manometrica |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-4-idrossifenil)-1-ossopropil]- ω -idrossi- | 400-830-7 | sperimentale Biodegradazione | 28 Giorni | Sviluppo di anidride carbonica | 12-24 % evoluzione CO2/evoluzioni eTHCO2 | OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2 |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | 41556-26-7 | Stimato Biodegradazione | 28 Giorni | Richiesta biochimica di ossigeno | 27 % in peso | OCSE 301F - Respirimetria Manometrica |
| linalolo | 78-70-6 | sperimentale Biodegradazione | 28 Giorni | Richiesta biochimica di ossigeno | 80 % in peso | OCSE 301C - MITI (I) |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | 82919-37-7 | Stimato Biodegradazione | 28 Giorni | Richiesta biochimica di ossigeno | 51 % BOD/ThBOD | Metodo non standard |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | sperimentale Biodegradazione | 28 Giorni | Richiesta biochimica di ossigeno | 0 % BOD/ThBOD | OCSE 301C - MITI (I) |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Stimato Fotolisi | | Degradazione fotolitica; emivita (in aria) | 1.2 giorni (t 1/2) | Metodo non standard |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | sperimentale idrolisi | | Emivita idrolitica | > 60 giorni (t 1/2) | Metodo non standard |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Stimato Biodegradazione | 29 Giorni | Sviluppo di anidride carbonica | 62 % evoluzione CO2/evoluzioni eTHCO2 (non passa la finestra di 10 giorni) | OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2 |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Materiale | Cas No. | Tipo di test | Durata | Tipo di studio | Risultato del test | Protocollo |
|--------------------------------------|-----------|---|--------|----------------|--------------------|------------|
| Polidimetilsilossandioli alpha omega | Riservato | Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|--|------------|---|-----------|----------------------------------|-------|---------------------------------------|
| Alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13, etossilati | 78330-21-9 | sperimentale BCF - Fathead Minnow | 72 ore | | 232 | |
| Emulsione silicónica | Riservato | Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Olio di vaselina (petrolio) | 8042-47-5 | Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2-amino-2-metilpropanolo | 124-68-5 | sperimentale Bioconcentrazione | | Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O | -0.63 | Metodo non standard |
| Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-4-idrossifenil)]-1-ossopropil]- ω -idrossi- | 400-830-7 | sperimentale BCF - Trota iridea | 21 Giorni | Bioaccumulo | 34 | OCSE 305E-Bioaccum Flow-through Fish |
| Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | 41556-26-7 | sperimentale BCF - Carpa | 56 Giorni | Bioaccumulo | <31.4 | Metodo non standard |
| linalolo | 78-70-6 | sperimentale Bioconcentrazione | | Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O | 2.97 | Metodo non standard |
| Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile | 82919-37-7 | Stimato Bioconcentrazione | | Bioaccumulo | 11 | Stimato: Fattore di bioconcentrazione |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | sperimentale BCF - Bluegill (Lepomis macrochirus) | 56 Giorni | Bioaccumulo | 6.62 | simile a OCSE 305 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | sperimentale Bioconcentrazione | | Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O | 1.45 | OCSE 107 log Kow shake flask mtd. |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Stimato BCF - Bluegill (Lepomis macrochirus) | 28 Giorni | Bioaccumulo | 54 | OCSE 305E-Bioaccum Flow-through Fish |

12.4. Mobilità nel suolo

| Materiale | Cas No. | Tipo di test | Tipo di studio | Risultato del test | Protocollo |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | sperimentale Mobilità nel suolo | Koc | 9 l/kg | OCSE 121 Stima di Koc da HPLC |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo materiale non contiene sostanze valutate come interferenti endocrini per gli effetti ambientali

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Eliminare i prodotti di scarto attraverso una discarica autorizzata. I contenitori utilizzati per il trasporto e la manipolazione dei prodotti chimici pericolosi (sostanze, miscele, preparati classificati pericolosi secondo le normative vigenti) devono essere considerati, immagazzinati, trattati e smaltiti come rifiuti pericolosi se non sono definiti diversamente dalle normative sui

rifiuti applicabili. Le autorità competenti stabiliscono i siti di trattamento, deposito, smaltimento autorizzati disponibili.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso per il trasporto.

| | Trasporto su strada (ADR) | Trasporto aereo (IATA) | Trasporto via mare (IMDG) |
|---|--|--|--|
| 14.1 Numero ONU | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS. | Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS. | Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS. |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |
| Temperatura di controllo | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |
| Temperatura di emergenza | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |
| ADR Codice di classificazione | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |
| IMDG Codice di segregazione | Dati non disponibili | Dati non disponibili | Dati non disponibili |

Per ulteriori informazioni sul trasporto/spedizione del materiale per ferrovia (RID) o per vie navigabili interne (ADN), si prega di contattare l'indirizzo o il numero di telefono elencati nella prima pagina della SDS.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare il fabbricante per maggiori informazioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi alle disposizioni del NICAS (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Possono sussistere alcune restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dai requisiti del Philippines RA 6969. Possono sussistere specifiche restrizioni. I componenti di questo prodotto sono conformi con i requisiti di notifica delle nuove sostanze del CEPA. "Measures for the Environmental Management of New Chemical Substances" della Repubblica Popolare Cinese. Tutti gli ingredienti sono elencati nell'Inventario cinese delle sostanze IECSC o sono esenti. I componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA. Tutti i componenti che lo richiedono sono elencati nella parte attiva dell'inventario TSCA.

DIRETTIVA 2012/18/UE

Categorie di pericolo Seveso, allegato 1, parte 1
Nessuno

Sostanze pericolose specificate Seveso, allegato 1, parte 2

| Sostanze pericolose | Identificatore | Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei | |
|--|----------------|--|-------------------------------|
| | | Requisiti di soglia inferiore | Requisiti di soglia superiore |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 100 | 200 |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | 50 | 200 |

Disposizioni nazionali pertinenti:

Regolamento n. 1907/2006/CE e s.m.i. (REACH). Regolamento n. 1272/2008/CE e s.m.i. (CLP). D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Direttiva 2009/161/UE. D. Lgs. 334/1999 e s.m.i.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

| | |
|--------|---|
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H310 | Letale 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. |
| 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. |

Informazioni sulla revisione:

Nessuna informazione sulla revisione

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza (SDS) si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Inoltre, questa SDS viene fornita per trasmettere informazioni sulla salute e la sicurezza. L'importatore ufficiale di questo prodotto nell'Unione Europea è responsabile di tutti i requisiti normativi, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, registrazioni/notifiche dei prodotti, calcolo del volume e potenziale registrazione delle sostanze.

Meguiar's, Inc. Le schede dei dati di sicurezza sono disponibili sul sito www.3mautocarrozzeria.it