



MEMB GR 2

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 01/02/2019 Data di revisione: 27/10/2021 Sostituisce la versione di: 03/02/2020 Versione: 9.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : MEMB GR 2
Codice : IT00015
Tipo di prodotto : Detergente

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 : Detergente enzimatico

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

TECNOLIQUID Srl
VIA GENERALE CHINOTTO, 24
36100 VICENZA (VI)
Italy
T 049 8077059

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|--|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo | 800 88 33 00 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano | +39 02 6610 1029 | |
| Italia | Centro Antiveneni 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 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 00161 Roma | +39 06 4997 8000 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaologia Clinica | Largo Brambilla, 3 50134 Firenze | +39 055 794 7819 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia | +39 03 822 4444 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma | +39 06 6859 3726 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia | V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia | +39 800 183 459 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" | Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli | +39 081 54 53 333 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona | +39 800 011 858 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

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

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

MEMB GR 2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

FraSI EUH : EUH208 - Contiene Lipase, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

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

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|---|
| Lipase | Numero CAS: 9001-62-1 Einecs nr: 232-619-9 no. REACH: 01-2119972939-13 | < 1 | Resp. Sens. 1, H334 |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | Numero CAS: 55965-84-9 Einecs nr: 611-341-5 EG annex nr: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48 | < 0,1 | Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 Acute Tox. 3 (per via orale), 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) |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|--|--|--|
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | Numero CAS: 55965-84-9 Einecs nr: 611-341-5 EG annex nr: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali : In caso di malessere consultare un medico.
Inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.
Contatto con la pelle : In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante.
Contatto con gli occhi : In caso di malessere, consultare un medico. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Ingestione : In caso di malessere, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera : Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

MEMB GR 2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e anche un indumento di protezione. 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 : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.

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 : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non mescolare con altri prodotti. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Materiali da evitare : Nessuno noto.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

MEMB GR 2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione. Occhiali di protezione a mascherina

8.2.2.2. Protezione della pelle

Mezzi protettivi specifici:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

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 | : Giallo chiaro. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non applicabile |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività (LEL) | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività (UEL) | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : Non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : $8 \pm 0,3$ (100%) |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Pressione vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : 1 g/ml \pm 0,050 |
| 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 |

MEMB GR 2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|--|-------------------|
| Stato di aggregazione delle particelle | : Non applicabile |
| 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio.

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 |

Lipase (9001-62-1)

| | |
|------------|-------------------------------|
| LD50 orale | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
|------------|-------------------------------|

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| | |
|--|--------------|
| DL50 orale ratto | 64 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | 87,12 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | 78 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | 0,33 mg/l/4h |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 0,33 mg/l/4h |

| | |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato pH: 8 ± 0,3 (100%) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato pH: 8 ± 0,3 (100%) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

MEMB GR 2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Lipase (9001-62-1)

| | |
|------------------|-------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 68,3 mg/l |
|------------------|-------------|

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 0,19 mg/l Rainbow trout |
| CL50 - Pesci [2] | zonnebaars |
| CE50 - Crostacei [1] | 0,16 mg/l |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 0,126 mg/l waterflea |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2] | 0,003 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0,027 mg/l |
| ErC50 alghe | 0,003 mg/l Skeletonema costatum |
| ErC50 altre piante acquatiche | 0,018 mg/l selenastrum capricornutum |
| NOEC cronico pesce | 0,05 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo | 0,1 mg/l |
| NOEC cronico alghe | 0,0014 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

Lipase (9001-62-1)

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MEMB GR 2

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Nessuno bioaccumulo. |
|---------------------------|----------------------|

Lipase (9001-62-1)

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Nessuno bioaccumulo. |
|---------------------------|----------------------|

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| | |
|---------|-----|
| Log Poa | 0,4 |
|---------|-----|

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Rifiuti / prodotti non usati : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

MEMB GR 2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

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

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

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (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.

Regolamento sui detergenti (648/2004/CE): Indicazione del contenuto:

| Componente | % |
|---|---|
| LIPASE | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE | |

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 |
|---------|------------------------------|------------|------|
| | Inflammabilità (solidi, gas) | Aggiunto | |
| | Sostituisce la scheda | Modificato | |

MEMB GR 2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|--|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| | Data di revisione | Modificato | |
| 2.1 | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente | Aggiunto | |
| 4.1 | Inalazione | Modificato | |
| 4.1 | Contatto con la pelle | Modificato | |
| 4.1 | Ingestione | Modificato | |
| 4.1 | Contatto con gli occhi | Modificato | |
| 5.1 | Mezzi di estinzione idonei | Modificato | |
| 5.3 | Protezione durante la lotta antincendio | Modificato | |
| 6.1 | Procedure di emergenza | Aggiunto | |
| 6.1 | Mezzi di protezione | Modificato | |
| 6.2 | Misura(e) di precauzione ambientale | Modificato | |
| 6.3 | Altre informazioni | Aggiunto | |
| 6.3 | Metodi di pulizia | Modificato | |
| 6.4 | Riferimento ad altre sezioni (8, 13) | Aggiunto | |
| 7.1 | Misure di igiene | Modificato | |
| 7.1 | Precauzioni per la manipolazione sicura | Modificato | |
| 7.2 | Condizioni per lo stoccaggio | Modificato | |
| 8.2 | Controlli dell'esposizione ambientale | Aggiunto | |
| 8.2 | Controlli tecnici idonei | Aggiunto | |
| 8.2 | Mezzi protettivi specifici | Aggiunto | |
| 8.2 | Protezione degli occhi | Modificato | |
| 9.1 | Densità | Modificato | |
| 10.1 | Reattività | Aggiunto | |
| 10.3 | Possibilità di reazioni pericolose | Aggiunto | |
| 10.4 | Condizioni e prodotti da evitare | Aggiunto | |
| 12.1 | Ecologia - generale | Aggiunto | |
| 13.1 | Metodi di trattamento dei rifiuti | Aggiunto | |
| 16 | Abbreviazioni ed acronimi | Aggiunto | |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| EN | Standard Europeo |

MEMB GR 2

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| COV | Composti Organici Volatili |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| ED | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 2 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2 |
| Acute Tox. 2 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2 |
| Acute Tox. 3 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 |
| EUH208 | Contiene Lipase, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| 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. |

MEMB GR 2

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: | |
|--|--|
| H330 | Letale se inalato. |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 |
| Skin Corr. 1C | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.