

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Versione  
01.01

Data di revisione:  
26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : MEtherm 51  
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 8XC2-Y03D-E00X-CGJN

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
  
Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Geneststraße 6-10

10829 Berlin  
Germania  
Telefono: +4930-7579110  
Telefax: +4930-75791199  
MEtherm-OEM@melag.de  
www.melag.com

Produttore : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt  
Germania  
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare : ChemicalCompliance@schuelke.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : Carechem 24 International: 800 699 792 (toll-free number)

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**  
Sostanza o miscela non pericolosa.

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:  
01.01                              26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

**Etichettatura aggiuntiva**

EUH210                      Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

Natura chimica                      :      Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
etasolfato di sodio	126-92-1 204-812-8 - - - 01-2119971586-23-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 > 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 > 20 %	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Versione                      Data di revisione:  
01.01                        26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

---

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale                      :    Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato                                        :    In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle    :    Lavare con acqua e sapone per precauzione.
- In caso di contatto con gli occhi    :    Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
- Se ingerito                                        :    NON indurre il vomito.  
Come precauzione bere acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- Sintomi    :    Trattare sintomaticamente.

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

- Trattamento                                        :    Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

---

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei                      :    Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Schiuma  
Getto d'acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei                      :    NON usare getti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

- Pericoli specifici contro l'incendio                      :    Nessuna informazione disponibile.
- Prodotti di combustione pericolosi                      :    Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi                      :    In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Versione  
01.01

Data di revisione:  
26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali                   : Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali                   : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

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

Metodi di bonifica                        : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

vedi Paragrafo 8 + 13

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro       : Indossare indumenti protettivi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni   : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene                         : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori   : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio   : Temperatura di magazzinaggio consigliata: 5 - 25°C Proteggere da gelo, caldo e dai raggi solari.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti   : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari                             : nessuno

---

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:  
01.01                              26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
etasolfato di sodio	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m3

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
etasolfato di sodio	Acqua dolce	0,136 mg/l
	Acqua di mare	0,0136 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,15 mg/kg
	Suolo	0,22 mg/kg
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	1,35 mg/l

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

- Protezione degli occhi/ del volto : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione delle mani  
Direttiva : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
- Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Stato fisico : liquido
- Colore : giallo
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : non determinato
- Punto di fusione/punto di congelamento : < -5 °C

**MEtherm 51**     **No Change Service!**

Versione  
01.01

Data di revisione:  
26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

Temperatura di decomposizione : Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : 102 °C

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 102 °C  
Metodo: ISO 3679

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

pH : ca. 10,7 (20 °C)  
Concentrazione: 100 %

Viscosità  
Viscosità, dinamica : ca. 4 mPa\*s  
Metodo: ISO 3219

Viscosità, cinematica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : (20 °C)  
completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

**MEtherm 51**     *No Change Service!*

Versione                      Data di revisione:  
01.01                          26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

---

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Infiammabilità (liquidi)	:	Non alimenta la combustione.
Grado di corrosione del metallo	:	< 6,25 mm/a Non corrosivo per i metalli. Alluminio e Acciaio dolce
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose                      :    Nessuna ragionevolmente prevedibile.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare                      :    Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare                        :    Possibili incompatibilità con materiali sensibili agli alcali.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): 2.840 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Versione  
01.01

Data di revisione:  
26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

||nea

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

||Specie : Su coniglio  
||Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
||Risultato : Irritante per la pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

||Specie : Su coniglio  
||Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
||Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

||Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
||Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

||Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)  
Sistema del test: Batteri  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

||Specie : Ratto



**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Versione  
01.01

Data di revisione:  
26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
Dosi : > 1125 mg/kg peso corporeo

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 250 Milligrammo al chilo  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.  
Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

Specie : Su coniglio  
NOAEL : 488 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 giorni

Specie : Topo  
NOAEL : 400 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione : 90 giorni

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Versione  
01.01

Data di revisione:  
26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni : Il prodotto non è stato testato.

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 483 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 511 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC:  $\geq$  1.357 mg/l  
Tempo di esposizione: 42 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: La degradazione del prodotto non è stata testata.

**MEtherm 51**     *No Change Service!*

Versione  
01.01

Data di revisione:  
26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 89 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,248

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Componenti:**

**etasolfato di sodio:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione EWC (Codice europeo dei rifiuti) N°.

Contenitori contaminati : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio

**MEtherm 51**     **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:  
01.01                          26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

No. (codice) del rifiuto smaltito : EWC 070601\*  
No. (codice) del rifiuto smaltito(Gruppo) : Rifiuti provenienti di produzione, formulazione, fornitura ed uso (HZVA) da grassi , lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e prodotti di protezione personale

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:  
01.01                              26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

Numero nell'elenco 75  
Se intende utilizzare questo prodotto  
come inchiostro per tatuaggi, contat-  
ti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Non applicabile  
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che : Non applicabile  
riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile  
organici persistenti (rifusione)

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile  
e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di so-  
stanze chimiche pericolose

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza- : Non applicabile  
zione (Allegato XIV)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamen-                      Non applicabile  
to europeo e del Consiglio sul controllo del  
pericolo di incidenti rilevanti connessi con so-  
stanze pericolose.

Composti organici volatili                      :    Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,  
del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (pre-  
venzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 1,21 %

Regolamento (CE) n.                              :    < 5%: Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Policarbos-  
648/2004, come amendato                              silati  
Altri costituenti: Enzimi

**Altre legislazioni:**

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

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in mate-  
ria di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regola-  
mento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

AIC    :    Non conforme all'inventario

TECI     :    Non conforme all'inventario

**MEtherm 51**     *No Change Service!*

Versione  
01.01

Data di revisione:  
26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Esente

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

***MEtherm 51***      ***No Change Service!***

Versione                      Data di revisione:  
01.01                              26.10.2023

Data ultima edizione: 09.05.2023

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.