

# **MSD020ITEU**

Rev: A

Data: 14 November 2022

Nome prodotto Graco: Synthetic Grease

Codice: 115982

Produttore del materiale: ExxonMobil

Nome prodotto: MOBILITH SHC 220

Codice: 2015A0204040, 644021-00, 970409

La scheda di dati di sicurezza (SDS) del produttore allegata è stata modificata per soddisfare i requisiti REACH.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina: 1 / 13
	N. di revisione : 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU
	Rev. A

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione commerciale : Mobilith SCH 220

Codice : 2015A0204040, 644021-60, 970409

N° del documento. : MSD020ITEU

Rev. A

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Principale categoria d'uso : Uso industriale, Uso professionale

Uso della sostanza/ della miscela : Grasso

# 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### **Fornitore**

GRACO DISTRIBUTION BV Slakweidestraat 31 3630 Maasmechelen - Belgiur

3630 Maasmechelen - Belgium

T +32 89 770 700

 $\underline{reach@graco.com} - \underline{www.graco.com}$ 

#### **Produttore**

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV Polderdijkweg B-2030 Antwerpen - Belgium T +32 3 790 3111

sds.uk@exxonmobil.com

#### **Fornitore**

GRACO Ltd. 29 Wellington St

LS1 4DL Leeds - United Kingdom

T 0800 404 76 60 reach@graco.com

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Italia	Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145

# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina: 2 / 13
	N. di revisione : 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU
	Rev. A

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)

GHS07

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a

sciacquare.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei

rifiuti.

Frasi supplementari : EUH208 - Contiene Massa di reazione di 1H-Benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-

etilesil)-6-metil- e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil- e N,N-

bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e 2H-Benzotriazolo-2-

metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil- e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina, Naphthenic acids, zinc salts. Può provocare una reazione allergica.

# 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Risultati della valutazione PBT e vPvB : Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate

in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

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

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
dilitio adipato	(Numero CAS) 18621-94-8 (Numero CE) 242-449-7 (no. REACH) 01-2120116611-70-XXXX	1-5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302
Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	(Numero CAS) 68411-46-1 (Numero CE) 270-128-1 (N. sostanza) - (no. REACH) 01-2119491299-23-XXXX	1-5	Aquatic Chronic 3, H412

SCHED	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 13
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :	
		MSD020ITEU Rev. A

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(Numero CAS) 68457-79-4 (Numero CE) 270-608-0 (no. REACH) 01-2119493628-22-XXXX	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Massa di reazione di 1H-Benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil- e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil- e N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil- e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina	(Numero CAS) RR-128370-1 (Numero CE) 939-700-4 (no. REACH) 01-2119982395-25-XXXX	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthenic acids, zinc salts	(Numero CAS) 12001-85-3 (Numero CE) 234-409-2 (no. REACH) 01-2120783834-41-XXXX	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti : Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le

protezioni individuali da utilizzare. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostrare

questa scheda di sicurezza al medico curante.

Inalazione : Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo al caldo e a riposo. In caso di dubbi o se i

sintomi persistono, consultare un medico.

Contatto con la pelle : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente

con acqua e sapone. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

Contatto con gli occhi : Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto

se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di dubbi o se i sintomi persistono,

consultare un medico.

Ingestione : Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Consultare un medico.

# 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione : Si possono verificare i seguenti sintomi: Emicrania. Stordimento. Sonnolenza. Nausea.

Depressione del sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica. Si possono verificare i seguenti sintomi:

Arrossamento.

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. Si possono verificare i seguenti sintomi: Arrossamento,

dolore.

Ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausee, vomiti e diarree.

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

Trattamento sintomatico.

#### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : anidride carbonica (CO2), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

# 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : Ininfiammabile. Rischio di scoppio per l'azione del calore, per aumento della pressione

interna

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

: Ossidi di carbonio (CO, CO2). Aldeidi. Fumo. fumo. Ossidi di zolfo.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 13
		N. di revisione : 1.0
		Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Mobilith SCH 220	Sostituisce :
		MSD020ITEU Rev. A

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'ac

: Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione

nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo

isolante.

Altre informazioni : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde

acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale.

## 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

Per chi non interviene direttamente

: Allontanare il personale non necessario. Restare contro vento. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente

: Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

# 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia

: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare il solido disperso. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

# 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con Materiali incompatibili, Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili. Minimizzare gli sprechi e la creazione di scarti attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Non disperdere nell'ambiente.

Misure di igiene

: Mantenere una buona igiene industriale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 13
	N. di revisione : 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU
	Rev. A

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciuto, fresco e ben ventilato. Non conservare insieme o in

prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10.

Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti.

Materiali di imballagio : Conservare soltanto nel contenitore di origine.

#### 7.3. Usi finali particolari

Grasso.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni : Procedura di monitoraggio raccomandata :. Controllo dell'aria. Controllo dell'aria nel locale

8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Misure organizzative per evitare/limitare il rilasco,

la dispersione e l'esposizione. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla

manipolazione sicura.

Dispositivi di protezione individuale : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione

e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione delle mani : Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Materiale

appropriato: Non determinato. Tempo di penetrazione : Non determinato. Spessore : Non determinato. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della

concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione degli occhi : Utilizzare un'adeguata protezione oculare (EN166): Occhiali di sicurezza

Protezione del corpo : Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria : Non richiesto nelle condizioni di uso normali

Protezione contro i rischi termici : Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Utilizzare un'apparecchiatura dedicata.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla

protezione dell'ambiente.

: Dati non disponibili

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Solido
Aspetto : Semisolido.
Colore : Rosso.
Odore : Caratteristico.
Soglia olfattiva : Dati non disponibili pH : Dati non disponibili pH soluzione : Non disponibile

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)

Punto di fusione/punto di congelamento : Dati non disponibili Punto di congelamento : Dati non disponibili

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 13
	N. di revisione : 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
WIODIII JCH 220	
	MSD020ITEU
	Rev. A

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

ebollizione

: > 316 °C

Punto di infiammabilità : > 204 °C

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili
Infiammabilità : Ininfiammabile
Tensione di vapore : < 0,013 kPa (20 °C)
Densità di vapore : Dati non disponibili

Densità relativa : 0,9 (15 °C)

Solubilità : Acqua: Trascurabile

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) : > 3,5

Viscosità cinematica : 220 mm²/s (40 °C)
Viscosità dinamica : Dati non disponibili

Proprietà esplosive : Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta

gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.

Proprietà ossidanti : Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola

non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).

Limiti di infiammabilità o esplosività : 0,9 – 7 vol %

Granulometria : Non disponibile

Distribuzione granulometrica : Non disponibile

Forma delle particelle : Non disponibile

Rapporto di aspetto delle particelle : Non disponibile

Stato di aggregazione delle particelle : Non disponibile

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

### 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

Nessuno(a) in condizioni normali. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

# 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina: 7 / 13  N. di revisione: 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU Rev. A

#### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

## 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riferimento ad altre sezioni 5.2.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Tossicità acuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Massa di rozziono di 14 Ponzotriazolo 1 mot	tanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil- e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-
	1H-benzotriazolo-1-metilammina e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-
DL50/orale/su ratto	3313 mg/kg
DL50/cutanea/su ratto	> 2000 mg/kg
Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione	e con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su ratto	> 2000 mg/kg
Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
DL50/orale/su ratto	4920 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 11,6 mg/l/4h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bi	u and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)
DL50/orale/su ratto	3600 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 20000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
	pH: Dati non disponibili
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
	pH: Dati non disponibili
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)  — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mobilith SCH 220	
Viscosità cinematica	220 mm²/s (40 °C)
Altre informazioni	: Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina: 8 / 13
	N. di revisione : 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU
	Rev. A

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

di interferenza con il sistema endocrino

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

#### 11.2.2 Altre informazioni

Altre informazioni

: Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche, Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Proprietà ambientali : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

CL50 - Pesci [1]

: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

Massa di reazione di 1H-Benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil- e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-meta etilesil)-5-metil- e N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4metil- e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina (RR-128370-1)

ErC50 alghe	0,976 mg/l
NOEC cronico alghe	0,658 mg/l

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	NOEC cronico aigne	0,658 mg/I		
	Benzenammina, N-fenil-, prodotti di	Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)		

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)		
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])	
CL50 - Pesci [2]	25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])	
CE50 - Crostacei [1]	4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
CE50 96h - Alghe [1]	1 – 5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)	

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Mobilith SCH 220	
Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

# 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Mobilith SCH 220	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	> 3,5
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 13
	N. di revisione : 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU Rev. A

dilitio adipato (18621-94-8)	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	< -0,9 (at 20 °C (for Adipate; at pH 7)

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	0,8 – 5,4 (at 20 °C (at pH 7)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	0,69 (at 21.8 °C (at pH 5)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilith SCH 220	
Mobilità nel suolo	Dati non disponibili

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Mobilith SCH 220		
	Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.	

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

#### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Dati non disponibili

# **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

12 01 12\* - cere e grassi esauriti

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina: 10 / 13  N. di revisione: 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU Rev. A

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o no	14.1. Numero ONU o numero ID			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione uffic	ciale ONU di trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo	14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Dati non disponibili

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

Non applicabile

- Trasporto fluviale

Non applicabile

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Codice: IBC : Nessun dato disponibile.

# 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

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni.:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 13
	N. di revisione : 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU Rev. A

3(b) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Massa di reazione di 1H-Benzotriazolo-1- metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil- e 2H- Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5- metil- e N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo- 1-metilammina e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil- e N,N-bis(2-etilesil)-5- metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts
3(c) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1	Massa di reazione di 1H-Benzotriazolo-1- metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil- e 2H- Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5- metil- e N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo- 1-metilammina e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil- e N,N-bis(2-etilesil)-5- metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina; Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

#### Francia

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

#### Germania

Riferimento normativo : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1)

: LGK 13 - Solidi non combustibili Classe tedesca di stoccaggio (LGK)

: Attenersi alle restrizionii secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG) **Employment restrictions** 

Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12.

BImSchV)

: Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli

incidenti rilevanti)

#### Olanda

Waterbezwaarlijkheid : A (3) - nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per

l'ambiente acquatico

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

Borstvoeding SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -Ontwikkeling

: Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato : Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 13
	N. di revisione : 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU Rev. A

# 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Abbreviazioni ed acronimi:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)
ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EC50 = Concentrazione efficace media
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita
EWC = Catalogo europeo dei rifiuti
LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LL50 = Livello letale mediano
NA = Non applicabile
NOEC = Concentrazione senza effetti osservati
NOEL: dose priva di effetti osservati
NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati
NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL = Nessun livello di nocività osservato
N.A.S. = Non Altrimenti Specificato
OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)
PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
TWA = media ponderata in base al tempo
VOC = Composti organici volatili
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza

 $: \ \ \mathsf{ECHA} \ (\mathsf{Agenzia} \ \mathsf{europea} \ \mathsf{delle} \ \mathsf{sostanze} \ \mathsf{chimiche}). \ \mathsf{LOLI}. \ \mathsf{Informazioni} \ \mathsf{sul} \ \mathsf{fornitore}.$ 

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2

SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 13
	N. di revisione : 1.0
	Data di pubblicazione : 14/11/2022
Mobilith SCH 220	Sostituisce :
	MSD020ITEU Rev. A

Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
EUH208	Contiene Massa di reazione di 1H-Benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil- e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil- e N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e 2H-Benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil- e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina, Naphthenic acids, zinc salts. Può provocare una reazione allergica.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizione o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.