

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 14.11.2019

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 15.07.2019

**Regione:** IT

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**GM1**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Lubrificante per il campo dell'elettrotecnica

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

No. Telefono +49 (0)7741 6007-0

No. Fax +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0)7741 6007-0

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

msds@cellpack.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 011 663 7637 (Centro Antiveneni Turin)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1B; H317

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Attenzione

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

Prodotti di condensazione di acidi grassi, olio alto con 2-amino-2ethylpropanediol

**Indicazioni di pericolo**

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 14.11.2019

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 15.07.2019

**Regione:** IT

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza**

P272

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280

Indossare guanti protettivi.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313

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

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare. Attenersi alle istruzioni della presente scheda di sicurezza

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**
**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele**
**Caratterizzazione chimica**

Miscela (preparato); Sapone al litio

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>Prodotti di condensazione di acidi grassi, olio alto con 2-amino-2ethylpropanediol</b>			
	- 946-010-7 - 01-2120770934-44	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
2	<b>azelato-di-dilitio</b>			
	38900-29-7 254-184-4 - 01-2120119814-57	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Togliere gli abiti contaminati e/o imbevuti.

**Inalazione**

Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Contatto con la pelle**

Lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Spalancare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Trattamento medico oculistico.

**Ingestione**

Provvedere a trattamento medico. Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito.

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

Nessun dato disponibile.

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

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 14.11.2019

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 15.07.2019

**Regione:** IT

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Acqua nebulizzata; Schiuma resistente all'alcool

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili: Ossidi di zolfo (SxOy); Monossido di carbonio e anidride carbonica; Ossido metallico; Ossidi di fosforo; Ossidi di azoto (NOx)

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Asportare meccanicamente. Pericolo di scivolo sul prodotto versato/fuoriuscito. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure particolari.

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

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente asciutto e al freddo.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con alimenti.

#### 7.3 Usi finali particolari

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 14.11.2019

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 15.07.2019

**Regione:** IT

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Valori DNEL, DMEL e PNEC**
**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Prodotti di condensazione di acidi grassi, olio alto con 2-amino-2ethylpropanediol			-	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	8,33	mg/kg/giorno
2	azelato-di-dilitio			38900-29-7 254-184-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	13,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	13,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,172	mg/cm <sup>2</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Prodotti di condensazione di acidi grassi, olio alto con 2-amino-2ethylpropanediol			-	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,17	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4,17	mg/kg/giorno
2	azelato-di-dilitio			38900-29-7 254-184-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	13,5	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	27	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	13,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	13,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,023	mg/cm <sup>2</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	azelato-di-dilitio		38900-29-7 254-184-4	
	Acqua	acqua dolce	0,023	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,002	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,23	mg/L

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

**Mezzi protettivi individuali**
**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle mani**

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 14.11.2019

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 15.07.2019

**Regione:** IT

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

**Altro**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Forma/Colore</b>			
pastoso			
beige			
<b>Odore</b>			
Muffaticcio			
<b>Soglia odore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Non applicabile			
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Il prodotto non è esplosivo.			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Valore	<	0,001	hPa
Temperatura di riferimento		20	°C
<b>Densità di vapore</b>			
Nessun dato disponibile			

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 14.11.2019

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 15.07.2019

**Regione:** IT

<b>Tasso di evaporazione</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Densità</b>	
Valore	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20 °C
Metodo	DIN 51757

<b>Solubilità in acqua</b>	
Temperatura di riferimento	20 °C
Notazione	insolubile

<b>La solubilità/le solubilità</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Viscosità</b>	
Nessun dato disponibile	

**9.2 Altre informazioni**

<b>Indicazioni particolari</b>	
Nessun dato disponibile.	

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Nessun dato disponibile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

<b>Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)</b>	
<b>N.</b>	<b>Nome del prodotto</b>
1	GM1
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

<b>Tossicità orale acuta</b>
------------------------------

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 14.11.2019

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 15.07.2019

**Regione:** IT

Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dermale acuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità inalatoria acuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>
Nessun dato disponibile
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>
Nessun dato disponibile
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>
Nessun dato disponibile
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità di riproduzione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>
Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 14.11.2019

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 15.07.2019

**Regione:** IT

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

### 12.7 Altre informazioni

#### Altre informazioni

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

può essere eliminato mediante incinerazione in osservanza ai regolamenti locali.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica possono essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non rilevante

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.



## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 14.11.2019

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 15.07.2019

**Regione:** IT

### Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

### Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

### DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

### Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

### Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H302 Nocivo se ingerito.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 616873