

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GM1

Nr. prodotto: N4

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.07.2021

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 22.07.2021

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**

BBC 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](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0)7741 6007-0

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

**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. 1; 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. 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 :** 5.0.1, redatto il : 28.07.2021

**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 22.07.2021

**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/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
 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	Prodotti di condensazione di acidi grassi, olio alto con 2-amino-2ethylpropanediol			
	- 946-010-7 - 01-2120770934-44	Skin Sens. 1B; H317	>= 1,00 - < 10,00	peso-%
2	azelato-di-dilitio			
	38900-29-7 254-184-4 - 01-2120119814-57	Acute Tox. 4; H302	>= 1,00 - < 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 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 :** 5.0.1, redatto il : 28.07.2021**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 22.07.2021**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. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo.

**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 :** 5.0.1, redatto il : 28.07.2021

**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 22.07.2021

**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.

Filtro per respiratore(P): P

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle mani**

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

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 5.0.1, redatto il : 28.07.2021

**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 22.07.2021

**Regione:** IT

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.

Materiale idoneo gomma nitrilica

**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>Stato di aggregazione</b>	
liquido	
<b>Forma/Colore</b>	
pastoso	
beige	
<b>Odore</b>	
Muffaticcio	
<b>Valore di pH</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Non applicabile	
<b>Temperatura di accensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Proprietà esplosive</b>	
Il prodotto non è esplosivo.	
<b>Infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>limite inferiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limite superiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Valore	< 0,001 hPa
Temperatura di riferimento	20 °C
Fonte	Produttore
<b>densità di vapore relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.07.2021

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 22.07.2021

Regione: IT

Densità			
Valore	circa	0,97	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità in acqua			
Temperatura di riferimento		20	°C
Notazione	insolubile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
Nessun dato disponibile			
Viscosità			
Nessun dato disponibile			
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

**9.2 altre informazioni**

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

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
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).
Tossicità orale acuta	
Nessun dato disponibile	
Tossicità dermale acuta	
Nessun dato disponibile	

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.07.2021

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 22.07.2021

Regione: IT

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 5.0.1, redatto il : 28.07.2021

**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 22.07.2021

**Regione:** IT

### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

### 12.7 **Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

### 12.8 **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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GM1

**Nr. prodotto:** N4

**Versione attuale :** 5.0.1, redatto il : 28.07.2021

**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 22.07.2021

**Regione:** IT

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.

#### **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.

#### **Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)**

VOC

2,03 %

#### **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 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

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.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMC0 GmbH.

Prod-ID 616873