

Nome commerciale: LAMEFORM TGI

Numero della sostanza: 271200

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 22.12.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 22.12.21

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

LAMEFORM TGI

Numero articolo 27120000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 63705-03-3

INCI Polyglyceryl-3 Diisostearate

N° registr. REACH 01-2119978252-33-0000, 01-2119978252-33-0001

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

O/W emulsione, Produzione di cosmetici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Altri ingredienti****1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate**

No. CAS 63705-03-3

No. EINECS 613-333-7

Numero di 01-2119978252-33-0000/-0001

registrazione

Concentrazione

>= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Notano

Nome commerciale: LAMEFORM TGI

Numero della sostanza: 271200

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 22.12.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 22.12.21

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica, Getto d'acqua a pioggia

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura). Lavare via con acqua i residui.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Isolate from sources of heat, sparks and open flame.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 10 30 °C

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 10 Liquidi infiammabili
510

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

Nome commerciale: LAMEFORM TGI

Numero della sostanza: 271200

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 22.12.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 22.12.21

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani

Guanti

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto

0.2 mm

Tempo di penetrazione

> 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma

liquido-pastoso

Colore

giallo

Odore

di grasso

valore pH

Valore

7.0

a

8.0

Temperatura

20

°C

Metodo

DGF-H-III 1

Punto di fusione

Valore

-68

a

-3

°C

Metodo

OECD 102

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore

> 250

°C

Punto di infiammabilità

Valore

238

°C

Metodo

ISO 2592

Tensione di vapore

Valore

< 0.0001

Pa

Temperatura

20

°C

Metodo

calcolato

Densità

Valore

0.98

a

1.02

g/cm³

Temperatura

20

°C

Temperatura di accensione

Valore

427

°C

Viscosità

Valore

2.590

mPa.s

Temperatura

20

°C

Nome commerciale: LAMEFORM TGI

Numero della sostanza: 271200

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 22.12.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 22.12.21

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche ***

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	84/449 CEE, B.1	
Osservazioni	Il test è stato condotto con una formulazione analoga.	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate

Specie	ratto	
CL50	> 5	mg/l
Durata esposizione	4	h
Metodo	OECD 403	
Osservazioni	Il test è stato condotto con una formulazione analoga.	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate

Valutazione	leggermente irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate

Valutazione	leggermente irritante
Metodo	OECD 405

Sensibilizzazione (Componenti)

1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

Nome commerciale: LAMEFORM TGI

Numero della sostanza: 271200

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 22.12.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 22.12.21

Mutagenicità (Componenti)**1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo	OECD 471

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	> 100	mg/l
Osservazioni	Il test è stato condotto con una formulazione analoga.	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate**

Specie	Daphnia magna	
EL50	1 a 10	mg/l
Metodo	OECD 202	

Tossicità per le alghe (Componenti)**1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	> 100	mg/l
Metodo	OECD 201	

1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE10	> 100	mg/l
Metodo	OECD 201	

Tossicità per i batteri (Componenti)**1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate**

Specie	Pseudomonas putida	
CE0	> 100	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate**

Valutazione	facilmente degradabile
-------------	------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)****1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate**

Non si bio-accumula.

1,2,3-Propanetriol, homopolymer, diisooctadecanoate

Nome commerciale: LAMEFORM TGI

Numero della sostanza: 271200

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 22.12.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 22.12.21

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

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