

## Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### Identificateur de produit

<b>Code produit</b>	A42345
<b>Nom du produit</b>	E-GEL EX DOUBLE COMB 1%
<b>Identifiant de formule unique (UFI)</b>	Sans objet
<b>Nom chimique</b>	Sans objet
<b>Numéro d'enregistrement REACH</b>	La/les substance(s) de ce mélange ne comporte(nt) pas de numéro d'enregistrement dans la mesure où la quantité importée est inférieure à 1 tonne/an ou bien que la période de transition pour son enregistrement selon l'Article 23 du règlement REACH n'a pas encore expiré.

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

<b>Utilisations pertinentes identifiées</b>	Utilisation en recherche uniquement
<b>Utilisez le Code descriptif</b>	SU22 - Utilisations professionnelles : Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans), PROC15 - Utilisation en tant que réactif de laboratoire, PC21 - Substances chimiques de laboratoire, SU24 - Recherche et développement scientifique
<b>Utilisations déconseillées</b>	Impropre à la consommation.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fabricant / Fournisseur

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV  
KWARTSWEG 2  
2665 NN BLEISWIJK  
NETHERLANDS  
31-(0)180 392 400  
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited  
3 Fountain Drive  
Inchinnan Business Park  
Paisley  
PA4 9RF, UK  
+44 (0)141 814 6100

## Numéro d'appel d'urgence

**Réponse d'urgence 24 heures sur 24 pour les incidents relatifs à des matériaux dangereux [ou à des marchandises dangereuses]. Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appeler CHEMTREC**

Depuis les États-Unis et le Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887

En dehors des États-Unis et du Canada: +1 703-741-5976

## Numéro d'urgence spécifique au pays (le cas échéant)

CHEMTREC Switzerland (Zurich) +(41)-435082011 (La langue de voeux : allemand, français et italien)

CHEMTREC Belgium (Brussels) +(32)-28083237 (La langue de voeux: français, flamand, allemand)

CHEMTREC Luxembourg +(352)-20202416 (La langue de voeux: français, allemand, luxembourgeois)

CHEMTREC France +(33)-975181407 (Salutations Langue: Français)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

##### Dangers physiques

Non dangereux

##### Dangers pour la santé

Non dangereux

##### Dangers pour l'environnement

Non dangereux

#### Informations supplémentaires

Sans objet

### Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (EC) n° 1272/2008 [CLP]

##### Pictogrammes de danger

Pas de pictogramme

##### Mention d'avertissement

Aucun(e)

##### Mentions de danger

Sans objet

##### Conseils de prudence

##### Prévention

Sans objet

##### Intervention

Sans objet

##### Stockage

Numéro de révision 3  
Code produit A42345

Date de révision 21-oct.-2022  
Nom du produit E-GEL EX DOUBLE COMB 1%

Sans objet

### Élimination

Sans objet

### Autres dangers

Sans objet

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	N° CE	% massique	Numéro d'enregistrement REACH	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Glycérine	56-81-5	200-289-5	3-7	01-2119471987-18-XXXX	Non classé

Nom chimique	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Estimation de la toxicité aiguë
Glycérine	-	-	-

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Contact avec la peau

Rincer la peau à l'eau. Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin.

#### Contact oculaire

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

#### Ingestion

Ne devrait pas présenter de risque significatif en cas d'ingestion dans les conditions prévues d'utilisation normale. En cas de malaise, consulter un médecin.

#### Inhalation

Ne devrait pas présenter de risque en cas d'inhalation dans les conditions prévues d'utilisation normale de ce produit. Au besoin, consulter un médecin.

#### Notes au médecin

Traiter les symptômes.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Sans objet

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucun(e).

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Mousse. Agent chimique sec.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Aucune information disponible.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée

### Conseils aux pompiers

Procédures classiques de lutte contre les feux chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre en place une ventilation adaptée

Toujours porter l'équipement de protection personnelle recommandé

Utiliser un équipement de protection individuelle

Voir la section 8 pour plus d'informations

### Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises. .

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte.

### Référence à d'autres rubriques

Voir la section 8 pour plus d'informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Aucune consigne de manipulation spécifique n'est nécessaire.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation en recherche uniquement.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	EU OEL (TWA)	EU OEL (STEL)	EU Skin Notation
Glycérine 56-81-5	Aucun(e)	Aucun(e)	Aucun(e)

Nom chimique	Autriche	Belgium (TWA)	République tchèque
Glycérine 56-81-5	Aucun(e)	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup> TWA 15 mg/m <sup>3</sup> Ceiling

Nom chimique	Denmark (TWA)	Finland OEL (TWA)	France OEL (VME)
Glycérine 56-81-5	Aucun(e)	Aucun(e)	10 mg/m <sup>3</sup>

Nom chimique	Germany OEL (TWA)	Ireland (TWA)	Italy OEL (TWA)
Glycérine 56-81-5	200 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2	Aucun(e)	Aucun(e)

Nom chimique	Lithuania OEL (TWA)	Netherlands OEL (MAC)	Norvège
Glycérine 56-81-5	Aucun(e)	Aucun(e)	Aucun(e)

Nom chimique	Pologne	Portugal	Spain OEL (TWA)
Glycérine 56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

Nom chimique	Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	Suisse	Royaume Uni
Glycérine 56-81-5	Aucun(e)	100 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (mist)

#### Mesures techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, portez des appareils respiratoires et composants testés et approuvés par les normes gouvernementales en vigueur.

##### Protection des mains

Porter des gants appropriés Matériau de gant : gants de protection contre les produits chimiques compatibles.

##### Protection des yeux

Lunettes de sécurité étanches.

##### Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié.

##### Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique</b>	gel	
<b>Couleur</b>	Aucune donnée	
<b>Odeur</b>	Aucune donnée	
<b>Masse molaire</b>	Aucune donnée	
<b>Point/intervalle de fusion</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>Point / intervalle d'ébullition</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée	
<b>Limite inférieure d'explosivité</b>	Aucune donnée	
<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	Aucune donnée	
<b>Point d'éclair</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>Température de décomposition</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>pH</b>	6-8	
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée	
<b>Viscosité</b>	Aucune donnée	
<b>Solubilité</b>	Aucune donnée	
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune donnée	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée	
<b>Densité</b>	Aucune donnée	
<b>Densité relative</b>	Aucune donnée	
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée	
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune donnée	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune donnée	
<b>Caractéristiques des particules</b>	Aucune donnée	

**Autres informations**

**Informations concernant les classes de danger physique**

Aucune information disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une réaction dangereuse n'a pas été signalée.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides forts. Agent comburant. Potassium. Isocyanates. Ammoniac. Bases.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Glycérine	= 12600 mg/kg Oral	> 10 g/kg(Rabbit)	>2.75mg/L(Rat)

#### Principales voies d'exposition

<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Cancérogénicité</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Danger par aspiration</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification

#### Informations sur d'autres dangers

##### Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information disponible

##### Autres informations

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Toxicité

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	Toxicité pour les poissons	Microtox Data	log Pow
Glycérine	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	logPow-1.75

**Persistance et dégradabilité** Intrinsèquement biodégradable.

**Potentiel de bioaccumulation** LA MATIÈRE N'EST PAS BIOACCUMULABLE.

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

### Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

### Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Dans la mesure du possible, la production de déchets doit être évitée ou réduite à un minimum. Les récipients vides ou garnitures peuvent retenir des résidus de produit. Ce produit et son récipient doivent être mis au rebut conformément à la technique de mise au rebut approuvée. La mise au rebut de ce produit, de ses solutions ou de n'importe quels sous-produits doit respecter les exigences de toutes les réglementations locales, régionales ou nationales/fédérales applicables.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport

<b>Numéro UN ou numéro d'identification</b>	Sans objet
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Sans objet
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	Sans objet
<b>Groupe d'emballage</b>	Sans objet

**Dangers pour l'environnement**

Sans objet

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Sans objet

**Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI**

Sans objet.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Aucun(e).

**Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun(e)

**Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV**

Aucun(e)

**Substances réglementées en vertu du code EC 1907/2006, Annexe XVII**

Aucun(e)

**Règlement (UE) N° 649/2012 (Convention de Rotterdam - exportations/importations de produits chimiques dangereux)****Règlement (UE) N° 2019/1021 (Convention de Stockholm – polluants organiques persistants)**

Aucun(e)

**UE - Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009)****Classification allemande de pollution des eaux (Wassergefährungsklassen)**

Nom chimique	% massique	Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)
Glycérine	3-7	hazard class 1 - slightly hazardous to water

**Autres inventaires internationaux**

Nom chimique	EINECS (Union européenne)	ELINCS (Liste européenne des substances)	ENCS (Japon)	PICCS (Philippines)
--------------	---------------------------	--	--------------	---------------------

Numéro de révision 3  
Code produit A42345Date de révision 21-oct.-2022  
Nom du produit E-GEL EX DOUBLE COMB 1%

		<b>chimiques notifiées)</b>		
Glycérine	Listed	-	Listed	Listed

<b>Nom chimique</b>	<b>AICS (Australie)</b>	<b>Corée du Sud (KECL)</b>	<b>Canada (DSL)</b>	<b>NDSL</b>
Glycérine	Listed	Listed	Listed	-

### Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été réalisée.

**Motif de la révision** Mettre à jour en fonction de la réglementation de la Commission UE N° 2020/878  
**Numéro de révision** 3  
**Date de révision** 21-oct.-2022

**Références**

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

**Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément à la réglementation (CE) 1272/2008 [CLP] :**

Non classé

**Abréviations et acronymes**

**TWA** - Time-Weighted Average (Moyenne pondérée en temps)  
**OELs** - Valeurs limites d'exposition professionnelle  
**STEL** - Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)  
**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées  
**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**CEPA** - Loi canadienne sur la protection de l'environnement  
**EPA** - Agence de protection de l'environnement des États-Unis  
**OSHA** - Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis  
**IATA** - Association internationale du transport aérien  
**DOT** - Department of Transportation, États-Unis  
**IMDG** - Code maritime international de transport des matières dangereuses  
**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)  
**NIOSH** - Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis  
**AIHA** - Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis  
**HMIS** - système d'information sur les matières dangereuses du Département de la défense des États-Unis  
**NTP** - Programme national de toxicologie, États-Unis  
**CIRC** - Centre international de recherche sur le cancer

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 amending Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006.

Les informations qui précèdent ont été recueillies par recherche et/ou contrôle diligents et les recommandations sont basées sur une application prudente d'un jugement professionnel. Ces informations ne doivent pas être considérées comme exhaustives et doivent être utilisées uniquement à titre indicatif. Tous les produits et mélanges peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Étant donné que la Société ne peut pas contrôler les méthodes, volumes ou conditions réels d'utilisation, la Société ne sera tenue responsable d'aucun dommage ou perte résultant de la manipulation du produit décrit ici ou d'un contact avec celui-ci.

LES INFORMATIONS FIGURANT DANS LA PRÉSENTE FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT NE

CONSTITUENT PAS UNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À TOUTE FIN PARTICULIÈRE