

## Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006, article 31 tel qu'amendé

# POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0

Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale

**POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON**

I3120382 3QVR-XYVA-9802-WRV5

Numéro d'enregistrement (REACH)

non pertinent (mélange)

Identifiant unique de formulation (UFI)

3QVR-XYVA-9802-WRV5

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

Utilisations identifiées pertinentes

Emploi général  
Liquide vaisselle

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

Glanzer cosmetic engineering GmbH & Co KG

Produktion Grossendorf  
A-4551 Ried im Traunkreis  
Grossendorf 65  
Tel: +43 7588 7282-0 (08:00-16:30 Uhr):

Contact national

Glanzer cosmetic engineering GmbH & Co KG  
Téléphone: +43 7588 7282-0  
Ce numéro de téléphone est uniquement disponible aux heures de bureau suivantes  
Lun. au ven. 08:00 à 16:30 h  
e-mail: QS-Ried@glanzer.pink

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tel. 145 Notfallnummer 24h Toxikologisches Zentrum  
Tel. 145 Numéro d'urgence 24h Centre toxicologique  
Tel. 145 Centro tossicologico chiamata di emergenza 24h.

Centre antipoison			
Pays	Nom	Code postal/ville	Téléphone
Suisse	Centre Suisse d'Information Toxicologique	Zürich	+41 1 251 51 51

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

### RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

Ru-brique	Classe de danger	Catégorie	Classe et catégorie de danger	Mention de danger
3.3	lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux	2	Eye Irrit. 2	H319

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Mention d'avertissement attention

- Pictogrammes

GHS07



- Mentions de danger H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- Conseils de prudence

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P280

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans le lieu approprié conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

### RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

#### 3.2 Mélanges

Description du mélange

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Pictogrammes
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate	No CAS 68891-38-3	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	
Cocamidopropylbetain	No CAS 61789-40-0	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	


# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Pictogrammes
	No CE 263-058-8  No d'enreg. REACH 01-2120770501-61- xxxx		Aquatic Chronic 3 / H412	
TRIDECETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	No CAS 69011-36-5  No CE 500-241-6  No d'enreg. REACH 01-2119489418-23- xxxx 01-2119976362-32- xxxx	0,01 - < 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	

### Remarques

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche. Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins.

#### Après inhalation

Fournir de l'air frais. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours.

#### Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

#### Après contact oculaire

Maintenir les paupières ouvertes. Rincer de préférence 3 minutes avec DIPHOTERINE® sinon 15 minutes abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.

#### Après ingestion

Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

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

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

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

aucune

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Mousse résistant aux alcools, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

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

#### Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

Équipements de protection particuliers des pompiers

Vêtements de protection chimique, Porter un appareil respiratoire autonome

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

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri. Mettre à disposition une ventilation suffisante. Le port d'un équipement de protection approprié (y compris l'équipement de protection individuelle visé à la rubrique 8 de la fiche de données de sécurité) afin de prévenir toute contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Éloignement des sources d'inflammation.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Conserver le récipient bien fermé. Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

- Manipulation de substances ou de mélanges incompatibles

- Conserver à l'écart de

Combustibles

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

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

Gérer les risques associés

- Substances ou mélanges incompatibles

- Ne pas mélanger avec  
Combustibles

Maîtriser les effets

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que  
gel

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)  
cette information n'est pas disponible

Valeurs relatives à la santé humaine

DNEL pertinents des composants du mélange							
Nom de la substance	No CAS	No CE	Effet	Seuil d'exposition	Objectif de protection, voie d'exposition	Utilisé dans	Durée d'exposition
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	8,22 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	2,33 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	1,45 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	0,833 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	0,833 mg/kg de pc/jour	homme, oral	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	37 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	263 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	6,53 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

DNEL pertinents des composants du mélange							
Nom de la substance	No CAS	No CE	Effet	Seuil d'exposition	Objectif de protection, voie d'exposition	Utilisé dans	Durée d'exposition
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	93,8 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	2,5 mg/kg de pc/jour	homme, oral	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques

### Valeurs relatives pour l'environnement

PNEC pertinents des composants du mélange							
Nom de la substance	No CAS	No CE	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	3,2 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,32 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	300 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,219 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	21,9 µg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	41,9 µg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	4,36 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,436 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	4,35 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

PNEC pertinents des composants du mélange							
Nom de la substance	No CAS	No CE	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,119 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,012 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,021 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

#### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Les équipements de protection individuelle doivent être conformes au règlement (UE) 425/2016. Les autres réglementations nationales doivent être observées. Les normes énumérées ci-dessous sont des normes minimales. L'utilisateur doit vérifier si d'autres normes doivent être respectées.

#### Protection des yeux/du visage

Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés. (EN 166).



#### Protection de la peau

##### - Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.



##### - Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Masque complet (DIN EN 136). Type: ABEK (filtres combinés contre les gaz et les vapeurs, code couleur: marron/gris/jaune/vert).

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

### RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	jaune
Odeur	caractéristique
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C
Taux d'évaporation	non déterminé
Inflammabilité	cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement
Point d'éclair	>100 °C
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé
Température de décomposition	non pertinent
(valeur de) pH	4 - 4,5
Viscosité cinématique	7 mm <sup>2</sup> /s à 40 °C 20,5 mm <sup>2</sup> /s à 40 °C

#### Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau	en toute proportion miscible
-----------------------	------------------------------

#### Coefficient de partage

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	cette information n'est pas disponible
---	--

Pression de vapeur	23 hPa à 20 °C
--------------------	----------------

#### Densité et/ou densité relative

Densité	1,015 - 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative	des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles

Caractéristiques des particules	non pertinent (liquide)
---------------------------------	-------------------------

#### Autres paramètres de sécurité

Propriétés explosives	aucune
Propriétés comburantes	aucune



# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

### 9.2 Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique classes de danger selon SGH (dangers physiques):  
non pertinent

Liquides inflammables

- Combustion entretenue	NO (n'a pas fait l'objet d'une combustion soutenue)
-------------------------	---

Autres caractéristiques de sécurité

Miscibilité	Complètement miscible avec l'eau.
Teneur en matières solides	5,225 %

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles".

### 10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

### 10.5 Matières incompatibles

Combustibles

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

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

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)**

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

Toxicité aiguë des composants					
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	Effet	Valeur	Espèce
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	oral	LD50	>5.000 mg/kg	rat
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rat
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	inhalation: poussières/br ouillard	LC50	>1,6 mg/l/4h	rat
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	cutané	LD50	5.960 mg/kg	lapin

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

### Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

### Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

### Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

### Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

### Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

### Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

#### Toxicité aquatique (aiguë)

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	LC50	2 mg/l	poisson	96 h
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	EC50	6,4 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	2,95 mg/l	poisson	96 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	EC50	1,5 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LL50	>1,5 mg/l	poisson	96 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	EL50	0,64 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	ErC50	3,4 mg/l	algue	72 h

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	croissance (CEbx) 10%	1,45 mg/l	algue	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	taux de croissance (CErx) 10%	1,328 mg/l	algue	72 h

### Toxicité aquatique (chronique)

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	NOEC	0,16 mg/l	poisson	28 d
Cocamidopropylbétain	61789-40-0	LOEC	0,5 mg/l	poisson	28 d
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	3,2 mg/l	poisson	28 d
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LOEC	2 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	NOEC	218 µg/l	invertébrés aquatiques	21 d
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	croissance (CEbx) 10%	278 µg/l	invertébrés aquatiques	21 d

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0

Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

### Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

### Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

### Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets

#### Liste de déchets

Les numéros clés du déchet sont d'origine nationale. Ce produit étant utilisé dans plusieurs secteurs industriels, il est impossible pour le fabricant de définir le numéro clé du déchet. Ce numéro doit être vérifié en coopération avec l'entreprise chargée de l'évacuation du déchet ou l'autorité respective.

#### - Produit

20 03 99 déchets municipaux non spécifiés ailleurs

### Remarques

Veillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN ID 9006

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN non pertinent  
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN 9

### 14.4 Groupe d'emballage

pas attribué

### 14.5 Dangers pour l'environnement

ADN: danger pour l'environnement

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Il n'y a aucune information additionnelle.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

### Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

#### Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'ADR. Non soumis au RID.

#### Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'IMDG.

#### Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'OACI-IATA.

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

### RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)

##### Restrictions selon REACH, Annexe XVII

Substances dangereuses avec restrictions (REACH, Annexe XVII)			
Nom de la substance	Nom selon l'inventaire	Restriction	No
POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON	ce produit répond aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE	R3	3

##### Légende

R3

- Ne peuvent être utilisés:
  - dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
  - dans des farces et attrapes,
  - dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.
- Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché.
- Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et:
  - s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public,
  - s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés H304.
- Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN).
- Sans préjudice de l'application d'autres dispositions de l'Union relatives à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et mélanges, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes:
  - l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière visible, lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1er décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";
  - l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1er décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";
  - les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1er décembre 2010.

##### Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV) / SVHC - liste des candidats

aucun des composants n'est énuméré

##### Directive Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
No	Substance dangereuse/catégories de danger	Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas et au seuil haut	Notes
	pas attribué		

##### Directive Decopaint

Teneur en COV	4,563 %
---------------	---------

##### Directive relative aux émissions industrielles (DEI)

Teneur en COV	3,933 %
---------------	---------

##### Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

aucun des composants n'est énuméré

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

### Règlement concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)

aucun des composants n'est énuméré

### Règlement sur la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs

aucun des composants n'est énuméré

### Règlement relatif aux précurseurs de drogues

aucun des composants n'est énuméré

### Règlement 648/2004/CE relatif aux détergents

Étiquetage du contenu	
Constituants	Teneur en % en masse (ou gamme)
agents de surface anioniques agents de surface amphotères agents de surface non ioniques	< 5 %
parfums (Limonene) agents conservateurs (2-Phenoxyethanol)	

### Règlement concernant les polluants organiques persistants (POP)

aucun des composants n'est énuméré

### Réglementations nationales (Allemagne)

#### Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK 1 faible nocivité pour les eaux  
(classe de danger lié à l'eau)

### Instructions techniques sur la qualité de l'air (Allemagne)

Numéro	Groupe de substances	Classe	Conc.	Flux de masse	Concentration de masse	Mention
5.2.5	substances organiques		5 - < 10 % m	0,5 kg/h	50 mg/m <sup>3</sup>	3)

#### Mention

3) le débit-masse total de 0,50 kg/h ou la concentration de masse totale de 50 mg/m<sup>3</sup>, dont chacun doit indiquer le carbone total, ne doivent pas être dépassées (sauf substances organiques en poudre)

### Stockage de substances dangereuses dans des conteneurs non stationnaires (TRGS 510) (Allemagne)

Classe de stockage (LGK) 10 (liquides combustibles)

### Réglementations nationales (Suisse)

#### Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (VOCV)

Le produit est exonéré de la taxe. Produit dont la teneur en COV ne dépasse pas 3 % (% masse).

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

### RUBRIQUE 16 — Autres informations

#### Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

Rubrique	Inscription ancienne (texte/valeur)	Inscription courante (texte/valeur)	Pertinente pour la sécurité
1.1	Marque commerciale: POWER FORCE SPÜLMITTEL DETERSIVO PER PIATTI LIQUIDE VAISSELLE LEMON	Marque commerciale: POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON	oui
15.1		Substances dangereuses avec restrictions (REACH, Annexe XVII): changement dans la liste (tableau)	oui

#### Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
Aquatic Acute	Dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu
Aquatic Chronic	Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
CLP	Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges
COV	Composés Organiques Volatils
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)
EC50	Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée
ED	Perturbateur endocrinien
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)
EL50	Effective Loading 50 %: le EL50 correspond au taux de charge testée nécessaire pour produire une réponse dans 50% des organismes d'essai
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)
ErC50	≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin
Eye Dam.	Causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritant oculaire
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée

# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

Abr.	Description des abréviations utilisées
LD50	Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée
LGK	Lagerklasse (classe de stockage selon la TRGS 510, Allemagne)
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50 correspond au taux de charge testée entraînant une létalité de 50 %
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentration efficace la plus faible observée)
NLP	No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)
No CE	L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentration sans effet observé)
No index	Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
SVHC	Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (règles techniques concernant les substances dangereuses, Allemagne)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

### Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN).

Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

### Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

### Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

Code	Texte
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



**Fiche de Données de Sécurité**  
selon Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

**POWER FORCE LIQUIDE VAISSELLE LEMON**

Numéro de la version: GHS 3.0  
Remplace la version de: 05.12.2024 (GHS 2)

Révision: 05.12.2024

---

**Clause de non-responsabilité**

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.