



## Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006, article 31 tel qu'amendé

# Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale	<b>Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE</b>
I3120313 UFI: VTPR-1Y7X-480X-96NQ I3120313 UFI: VTPR-1Y7X-480X-96NQ	
Numéro d'enregistrement (REACH)	non pertinent (mélange)
Identifiant unique de formulation (UFI)	VTPR-1Y7X-480X-96NQ

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

Utilisations identifiées pertinentes	Emploi général Agent nettoyant
--------------------------------------	-----------------------------------

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

Donau Kanol GmbH & Co KG für/pour/per Aldi Suisse AG, Niederstettens-  
trasse 3, CH-9536 Schwarzenbach SG,

Produktion Pischelsdorf  
A-3435 Zwentendorf  
Industriegelände Pischels-  
dorf  
Tel.: +43 2277 2510-0 (08:00-  
16:30 Uhr)

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

Contact national

DONAU Kanol GmbH & Co KG  
Téléphone: +43 7588 7282-0  
Ce numéro de téléphone est uniquement dispo-  
nible aux heures de bureau suivantes  
Lun. au ven. 08:00 à 16:30 h  
e-mail: Info@donau-kanol.com

#### 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.

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

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

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

HetCam Test  
performed by SGS Fresenius GmbH

Ru- brique	Classe de danger	Catégo- rie	Classe et catégorie de danger	Mention de danger
3.2	corrosion cutanée/irritation cutanée	2	Skin Irrit. 2	H315
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

H315      Provoque une irritation cutanée.  
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 conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### 2.3 Autres dangers

Risque de glissement particulier en cas du produit écoulé/répandu.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022




### 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
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	No CAS 68891-38-3  No CE 500-234-8  No d'enreg. REACH 01-2119488639-16	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 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	5 - < 10	Aquatic Chronic 3 / H412	
lactic acid	No CAS 50-21-5  No CE 200-018-0  No d'enreg. REACH 01-2119548400-48-xxxx	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	
Cocamidopropylbetain	No CAS 61789-40-0  No CE 263-058-8  No d'enreg. REACH 01-2120770501-61-xxxx	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	

Nom de la substance	Limites de concentrations spécifiques	Facteurs M	ETA	Voie d'exposition
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	
lactic acid	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 %	-	-	

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des 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. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin.

##### 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>)

#### 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

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

### 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)

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'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

- Compatibilités en matière de conditionnement  
Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR).

### 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

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
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	DNEL	175 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	DNEL	2.750 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	DNEL	1.650 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	DNEL	15 mg/kg de pc/jour	homme, oral	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

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	294 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	2.080 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	87 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	1.250 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	25 mg/kg de pc/jour	homme, oral	consommateur (ménages privés)	chronique - effets systémiques
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

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

### 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
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,24 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,024 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	PNEC	10 g/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,917 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,092 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	500-234-8	PNEC	7,5 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,074 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,007 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	1,4 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)

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

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	0,604 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	0,06 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,1 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
Cocamido-propylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	3,2 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
Cocamido-propylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,32 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
Cocamido-propylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	300 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
Cocamido-propylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,219 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
Cocamido-propylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	21,9 µg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
Cocamido-propylbétain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	41,9 µg/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).

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022



### 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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	liquide (visqueuse)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
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	non combustible
Point d'éclair	101 °C
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé
Température de décomposition	non pertinent
(valeur de) pH	3,1 (en solution aqueuse: 0 mg/cm <sup>3</sup> , 20 °C)
Viscosité cinématique	7 mm <sup>2</sup> /s à 40 °C

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

### 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	non déterminé
--------------------	---------------

### Densité et/ou densité relative

Densité	1,062 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

## 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	9,2 %

## 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.

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

### 10.4 Conditions à éviter

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

### 10.5 Matières incompatibles

Il n'y a aucune information additionnelle.

### 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 du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	Effet	Valeur	Espèce
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	oral	LD50	4.100 mg/kg	rat
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	cutané	LD50	>2.000 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/ brouillard	LC50	>1,6 mg/l/4h	rat
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	cutané	LD50	5.960 mg/kg	lapin
lactic acid	50-21-5	oral	LD50	3.543 mg/kg	rat
lactic acid	50-21-5	inhalation: poussières/ brouillard	LC50	>7,94 mg/l/4h	rat
lactic acid	50-21-5	cutané	LD50	>2.000 mg/kg	lapin
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	oral	LD50	>5.000 mg/kg	rat

Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

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.

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

### Mutagenicité 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

Il n'y a aucune information additionnelle.

## 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
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	poisson	96 h
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	LC50	1,17 mg/l	invertébrés aquatiques	96 h
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	ErC50	27 mg/l	algue	72 h
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	NOEC	0,93 mg/l	algue	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	2,95 mg/l	poisson	96 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	ErC50	12,5 mg/l	algue	72 h

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LL50	2,5 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	taux de croissance (CErx) 10%	4,15 mg/l	algue	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	croissance (CEbx) 10%	1,45 mg/l	algue	72 h
lactic acid	50-21-5	EC50	250 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
lactic acid	50-21-5	ErC50	3,5 g/l	algue	72 h
lactic acid	50-21-5	NOEC	>533 mg/l	algue	72 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	LC50	2 mg/l	poisson	96 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	EC50	6,4 mg/l	invertébrés aquatiques	48 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
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	EC50	>10 g/l	micro-organismes	16 h
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	NOEC	0,2 mg/l	poisson	28 d
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	NOEC	0,27 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
Alcool gras C12-14, éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68891-38-3	croissance (CEbx) 10%	>10 g/l	micro-organismes	16 h

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

# Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	3,2 mg/l	poisson	28 d
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	NOEC	1,8 mg/l	poisson	28 d
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LOEC	2 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	croissance (CEbx) 20%	1,097 mg/l	poisson	30 d
lactic acid	50-21-5	EC50	>88,2 mg/l	micro-organismes	3 h
lactic acid	50-21-5	NOEC	≥88,2 mg/l	micro-organismes	3 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	NOEC	0,16 mg/l	poisson	28 d
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	LOEC	0,5 mg/l	poisson	28 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

Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles.

## 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.

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

Il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

### 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.

#### Remarques

Veuillez 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

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>14.1</b> | <b>Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            | pas attribué   |
| <b>14.2</b> | <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     | pas attribué   |
| <b>14.3</b> | <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>                            | pas attribué   |
| <b>14.4</b> | <b>Groupe d'emballage</b>   | pas attribué   |
| <b>14.5</b> | <b>Dangers pour l'environnement</b>                                     | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses                            |
| <b>14.6</b> | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations. |
| <b>14.7</b> | <b>Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | 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

pas attribué

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

pas attribué

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

pas attribué

### 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)**
- Règlement 648/2004/CE relatif aux détergents**



# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

Étiquetage du contenu	
Constituants	Teneur en % en masse (ou gamme)
agents de surface anioniques agents de surface non ioniques	5 % ou plus, mais moins de 15 %
agents de surface amphotères	< 5 %

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

## 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
3.2		Description du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
3.2		Description du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
9.1	Limites inférieure et supérieure d'explosion: non déterminé		oui
9.1		Autres paramètres de sécurité	oui
9.1		Propriétés explosives: aucune	oui
9.1		Propriétés comburantes: aucune	oui
11.1		Toxicité aiguë des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
12.1		Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
12.1		Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
16		Abréviations et acronymes: 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 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)

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

Abr.	Description des abréviations utilisées
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
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
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)
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
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
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
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
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

# Fiche de Données de Sécurité

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

## Tandil eco LIQUIDE VAISSELLE ECOLOGIQUE ÉXTRA SENSITIVE

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numéro de la version: GHS 17.0  
Remplace la version de: 14.07.2021 (GHS 16)

Révision: 05.09.2022

Abr.	Description des abréviations utilisées
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 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.