

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ : page de garde

---

## ACO

---

Identification de la société/entreprise	Dryden Aqua Distribution AG Industriering 68 4227 Büsserach  Tel: +41 61 789 91 80
1.4. Numéro d'appel d'urgence	145 (Tox-Zentrum) www.toxi.ch
Date de révision	02.11.2023
Version	1

---

### ***RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage***

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  Classe de stockage 12.
---	--

---

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Limite(s) d'exposition	<b><u>Dioxyde de titane (N° CAS: 13463-67-7)</u></b> Valeur VME: 3 mg/m <sup>3</sup> (a) a=fraction alvéolaire  Notations: SSc SSc=Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus
------------------------	--

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Protection individuelle

<i>Protection respiratoire</i>	Utiliser une protection respiratoire conformément à la fiche de données de sécurité section 8.2.
<i>Protection des mains</i>	Utiliser des gants de protection (EN 374) conformément à la section 8.2 de la fiche de données de sécurité.  Les temps de passage exacts et l'épaisseur de la couche du gant doivent être déterminés par le fabricant du gant.
<i>Protection des yeux</i>	Utiliser une protection des yeux (EN 166) conformément à la fiche de données de sécurité section 8.2.

---

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Résidus de produit / produit non utilisé</b>	Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur. Code OMoD (Ordonnance sur les mouvements de déchets): 20 01 99.
<b>Emballages contaminés</b>	Les emballages vides peuvent être jetés avec les déchets. Les emballages contenant des résidus doivent être éliminés comme le produit non utilisé.

---

## **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

<b>Informations réglementaires</b>	Ordonnance sur les produits chimiques, OChim (RS 813.11) Ordonnance sur les déchets, OLED (RS 814.600) Ordonnance sur les mouvements de déchets, OMoD (RS 814.610) Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)  Valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail Suva no. 1903 Guide pratique "Entreposage des matières dangereuses" Classe de stockage 12.
------------------------------------	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Dryden Aqua



CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

#### 1. RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

<b>1.1</b>	<b>Identificateur de produit</b>		
	Nom du Produit	ACO	
	Code du produit.	20020, 20021 & 20022	
	Identificateur de formule unique (IFU)	A6J0-D0V0-700W-4DEQ	
	Forme nano	Le produit ne contient pas de nanoparticules.	
<b>1.2</b>	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>		
	Utilisation Identifiée	Filtres UV pour la photo-réduction du chlore	
	Usages déconseillés	Rien d'autre que ce qui précède.	
<b>1.3</b>	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité		
	Identification de la société	Dryden Aqua Ltd Butlerfield Industrial Estate, Bonnyrigg, Edinburgh EH19 3JQ, United Kingdom	
	Téléphone	+44 (0) 18758 22222	
	Fax	+44 (0) 18758 22229	
	E-mail (personne compétente)	Agnieszka@drydenaqua.com (Agnieszka Szewczyk)	
<b>1.4</b>	<b>Numéro d'appel d'urgence</b>		
	Tél. d'urgence	+ 33 (0)1 45 42 59 59	Heures de bureau: 24 heures, 7 jours par semaine
		+44 (0) 1978 528459	24/7
			CHEMTREC
	Langue(s) parlée(s) :	Anglais	

#### 2. RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>2.1</b>	<b>Classification de la substance ou du mélange</b>		
	Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Non classé	
<b>2.2</b>	<b>Éléments d'étiquetage</b>		
	Nom du Produit	ACO	Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
	Contient:	Non applicable.	
	Pictogramme(s) de Danger	Non applicable	
	Mention(s) d'Avertissement	Aucun attribué	
	Mention(s) de Danger	Aucun attribué	
	Mention(s) de mise en garde	Aucun attribué	
	Information supplémentaire	Rien de connu	
<b>2.3</b>	<b>Autres dangers</b>	Rien de connu	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Dryden Aqua

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

#### 3. RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

##### 3.1 Substances

Non applicable

##### 3.2 Mélanges

Classification CE Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Identité chimique de la substance	%W/W	n°CAS	N°CE	No. D'Enregistrement d'REACH	Mention(s) de Danger
Sodium Chlorite	0.1 - <1	7758-19-2	231-836-6	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412

Note: Pour le texte complet des mention de danger, consulter le chapitre 16.

#### 4. RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS



##### 4.1 Description des premiers secours

Protection individuelle du premier sauveteur

Inhalation

Contact avec la peau

contact avec les yeux

Ingestion

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

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

Assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

EN CAS D'INHALATION: Si la respiration est difficile, transporter la victime en plein air et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

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. Si l'irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de malaise.

Rien de connu

Traitement symptomatique.

#### 5. RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### 5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Moyens d'extinction inappropriés

Comme approprié pour combattre un feu environnant. Eau pulvérisée, mousse, poudre sèche ou CO2.

Ne pas utiliser de jet d'eau. Une aspersion d'eau directe risquerait de propager l'incendie.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Dryden Aqua



CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Ce produit est un mélange aqueux qui ne brûle pas.
- 5.3 Conseils aux pompiers** Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome. et Combinaison de protection assurant une protection complète. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu. Si cette action ne présente aucun danger, éloigner les conteneurs de la zone d'incendie, sinon exposés au feu, ils risquent d'éclater.

#### 6. RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** N'agir qu'en l'absence de risques. Porter un équipement de protection personnel approprié et éviter tout contact avec le produit. Assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter le rejet dans l'environnement
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé.). Nettoyer soigneusement la surface pour éliminer toute contamination résiduelle. Ne jamais remettre le produit déversé dans le conteneur d'origine en vue d'une réutilisation. Ventiler la zone et nettoyer la surface de déversement une fois la récupération de la matière effectuée.
- 6.4 Référence à d'autres sections** Voir Rubrique: 8,13

#### 7. RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. S'assurer d'une ventilation adéquate lors de l'utilisation du produit et suivre les principes de bonne hygiène du travail notamment pour le contrôle de l'exposition individuelle. Éviter de respirer les vapeurs.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**  
température de stockage  
Matières incompatibles
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
- Conservé uniquement dans l'emballage d'origine. A maintenir dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient fermé.  
Garder dans un endroit [sec] bien ventilé et frais à l'écart de toute source de chaleur ou d'inflammation. Protéger du rayonnement solaire direct.  
Conservé à l'écart des substances comburantes. Éviter tout contact avec acides et alcalins. Tenir à l'écart de: Bois, Caoutchouc, Aluminium, Alliages de cuivre.  
Voir Rubrique: 1.2

#### 8. RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 Paramètres de contrôle**  
**8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail**

Substance	N° CAS	VLEP-8h		VLCT (ou VLE)		Observations	TMP No.	FT No.	Année
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>				
Titane (dioxyde), en Ti	13463-67-7	-	10	-	-	-	-	291	1987

**Source :**

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (ED 984)

- 8.1.2 valeur limite biologique** Non fixé
- 8.1.3 PNECs et DNELs** Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Dryden Aqua

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

#### 8.2 Contrôle de l'exposition

##### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation adéquate lors de l'utilisation du produit et suivre les principes de bonne hygiène du travail notamment pour le contrôle de l'exposition individuelle. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Mettre une fontaine oculaire à disposition.

##### 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Veiller à la propreté et au bon ordre. L'équipement de protection individuelle doit être choisi conformément aux normes CEN et après consultation du fournisseur de l'équipement de protection individuelle

Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser.

Les vêtements de protection doivent être spécifiquement sélectionnés pour le lieu de travail, en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses manipulées. Il est important de vérifier la résistance des vêtements de protection aux produits chimiques auprès du fournisseur respectif.

Protection des yeux/du visage



Portez des lunettes de protection avec protections latérales (NE166). Des bouteilles de collyre (lotion pour les yeux) doivent être disponibles.

Protection de la peau



**Protection des mains:** Porter des gants imperméables (EN374). Temps de rupture de la matière des gants : voir les informations fournies par le fabricant des gants.

Recommandés: Néoprène

**Protection de corps:** Porter une combinaison appropriée pour éviter une exposition de la peau.

Protection respiratoire



Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Recommandés: EN143 Type A-P2

Risques thermiques

non applicable

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau.

## 9. RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

État physique	Liquide
Couleur	incolore
Odeur	Sans odeur
Point de fusion/point de congélation	< 0 °C
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	101 °C
Inflammabilité	non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Dryden Aqua



CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

Limites inférieure et supérieure d'explosion	non applicable
Point éclair	Non fixé
Température d'auto-inflammation	Non fixé
Température de décomposition	Non fixé
pH	10.5 – 11.2
Viscosité, cinématique	60 – 100 cP
Solubilité	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage: n-octanol/eau (valeur logarithmique)	Non fixé
Pression de vapeur	Non fixé
Densité et densité relative	Non fixé
Densité de vapeur relative	Non fixé
Caractéristiques des particules	non applicable - Liquide
<b>9.2 Autres informations</b>	Aucune/aucun

### 10. RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>10.1 Réactivité</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. Conserver à température ambiante. Ne pas laisser le produit geler.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Conserver à l'écart des substances comburantes. Eviter tout contact avec acides et alcalins. Tenir à l'écart de: Bois, Caoutchouc, Aluminium, Alliages de cuivre.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	Rien de connu

### 11. RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008</b>	
<b>Toxicité aiguë - Ingestion</b>	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: LD50 >2000 mg/kg bw
<b>Toxicité aiguë - Inhalation</b>	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: LC50 >5 mg/l (poussières/brouillard)
<b>Toxicité aiguë - Contact avec la peau</b>	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: LD50 >2000 mg/kg bw
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Cancerogénité</b>	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Dryden Aqua



CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

#### Toxicité pour la reproduction

Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

##### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

##### 11.2.2 Autres informations

Rien de connu

### 12. RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 12.1 Toxicité

Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information sur le mélange lui-même.

Sodium Chlorite

Non applicable pour substances inorganiques.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information sur le mélange lui-même.

Sodium Chlorite

La substance a un faible potentiel de bioaccumulation. Log Kow <3

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information sur le mélange lui-même.

Sodium Chlorite

Coefficient de partage: n-octanol/eau (EN) <-2.7 Log Kow ≤ 3

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas classé comme PBT ou vPvB.

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### Autres effets nocifs

Rien de connu

### 13. RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déposer les déchets dans un centre de collecte agréé. Éviter le rejet dans l'environnement. Revalorisation ou recyclage si possible. Diluer avec un large volume d'eau. L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

### 14. RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dans les 'Recommandations on the Transport of Dangerous Goods' des Nations Unies.

	ADR/RID	IMDG	IATA/OACI
14.1 Numéro ONU ou Numéro d'identification	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4 Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5 Dangers pour l'environnement	Non applicable	Non classé comme Polluant Marin.	Non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Voir Rubrique: 2		



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Dryden Aqua



CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

14.7	Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.8	Indications diverses	Aucune/aucun		

### 15. 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			
15.1.1	Règlements de l'UE Autorisations et limites d'utilisation À observer:	Sans restriction Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.		
15.1.2	Directives nationales Allemagne	Classe de danger pour l'eau Pas dangereux (Classification interne)		
15.2	Évaluation de la sécurité chimique	Une évaluation de la sécurité chimique conformément à REACH n'est pas nécessaire.		

### 16. RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Rubrique contenant des révisions ou mises à jour: V1.0

Les sections indiquées comme suit ont été révisées

References: Fiche de données de sécurité pré-existante (FDS)

Classification UE: Cette fiche de sécurité a été préparée conformément au règlement CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

#### LÉGENDE

ADR	ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CLP	Règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
IATA	IATA : Association internationale du transport aérien
ICAO	OACI : Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.
LTEL	Valeurs limites d'exposition à long terme
PBT	PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques
RID	RID: Règlement concernant le transport ferroviaire international de marchandises dangereuses
STEL	Valeur limite d'exposition à court terme
vPvB	vPvB: très Persistant et très Bioaccumulable

#### Classification des dangers / Code de classification:

Ox. Liq. 1; Liquide comburant, Catégorie 1

Acute Tox. 3; Toxicité aiguë, Catégorie 3

Acute Tox. 2; Toxicité aiguë, Catégorie 2

#### Mention(s) de Danger

H271: Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.

H301: Toxique en cas d'ingestion.

H310: Mortel par contact cuta

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Dryden Aqua



CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

Skin Corr. 1B; Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 1B

Eye Dam. 1; Catégorie Lésions oculaires 1

STOT RE 2; Toxicité spécifique pour certains organes cibles —

Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2

Aquatic Acute 1; Danger pour l'environnement aquatique, aigu, Catégorie 1

Aquatic Chronic 3; Danger pour l'environnement aquatique, Chronique, Catégorie 3

H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de formation : Il est recommandé de prendre en considération les procédures d'utilisation, ainsi que l'exposition potentielle des utilisateurs, afin de déterminer si un haut niveau de protection est nécessaire.

#### Dégagements de responsabilité

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. Dryden Aqua Ltd. ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. Dryden Aqua Ltd. n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.

#### Annexe à la fiche de données de sécurité étendue (FDSe)

Non applicable

# Deckblatt zum SICHERHEITSDATEBLATT

## ACO

<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	Dryden Aqua Distribution AG Industriering 68 4227 Büsserach  Tel: +41 61 789 91 80
<b>1.4. Notrufnummer</b>	145 (Tox-Zentrum) <a href="http://www.toxi.ch">www.toxi.ch</a>
<b>Überarbeitungsdatum</b>	02.11.2023
<b>Version</b>	1

### ***ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung***

<b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  Lagerklasse 12.
--	--

### ***ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen***

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

<b>Expositionsgrenzwert(e)</b>	<b><u>Titandioxid (CAS-Nr. 13463-67-7)</u></b> MAK-Wert: 3 mg/m <sup>3</sup> (a) a=alveolengängige Fraktion  Notationen: SS <sub>C</sub> SS <sub>C</sub> =Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
--------------------------------	---

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

<i>Atemschutz</i>	Atemschutz gemäss Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 8.2 verwenden.
<i>Handschutz</i>	Schutzhandschuhe (EN374) gemäss Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 8.2 verwenden.  Die genauen Durchbruchzeiten und die Schichtdicke des Handschuhs sind vom Handschuhhersteller in Erfahrung zu bringen.
<i>Augenschutz</i>	Schutzbrille (EN 166) gemäss Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 8.2 tragen.

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Ungebrauchtes Produkt</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  VeVA-Code (Verordnung über den Verkehr mit Abfällen): 20 01 99.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Leere Verpackungen können mit dem Kehricht entsorgt werden. Verpackungen, die Restmengen enthalten sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

<b>Rechtsvorschriften</b>	Chemikalienverordnung, ChemV (SR 813.11) Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen, VVEA (SR 814.600) Verordnung über den Verkehr mit Abfällen, VeVA (SR 814.610) Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen, LVA (SR 814.610.1)  Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz Suva-Nr. 1903 Leitfaden für die Praxis „Lagerung gefährlicher Stoffe“ Lagerklasse 12.
---------------------------	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Dryden Aqua



GEMÄß EG-VERORDNUNGEN NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) und 2020/878

Ausgabedatum: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

#### 1. ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

<b>1.1 Produktidentifikator</b>		
Produktname	ACO	
Produktcode	20020, 20021 & 20022	
Eindeutiger Formelidentifikator (UFI)	A6J0-D0V0-700W-4DEQ	
Nanoform	Das Produkt enthält keine Nanopartikel.	
<b>1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>		
Identifizierte Verwendung(en)	UV-Filter zur Photoreduktion von Chlor.	
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Alles andere als die oben genannten.	
<b>1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>		
Unternehmenskennzeichen	Dryden Aqua Ltd Butlerfield Industrial Estate, Bonnyrigg, Edinburgh EH19 3JQ, United Kingdom	
Telefon	+44 (0) 18758 22222	
Fax	+44 (0) 18758 22229	
E-Mail (fachkundige Person)	Agnieszka@drydenaqua.com (Agnieszka Szewczyk)	
<b>1.4 Notrufnummer</b>		
<b>Deutschland</b>		
Notfalltelefon	Nicht zugeordnet	
<b>Österreich</b>		
Notfalltelefon (Gif tinformati onszentrum)	01 406 43 43	Geschäftszeiten: 24 Stunden, 7 Tage pro Woche
<b>Belgien</b>		
Notfalltelefon	070 245 245	Geschäftszeiten: 24 Stunden, 7 Tage pro Woche
<b>Notfalltelefon</b>	+44 (0) 1978 528459	24/7 CHEMTREC
Gesprochene Sprachen:	Englisch	

#### 2. ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

<b>2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Dieses Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.
<b>2.2 Kennzeichnungselemente</b>	Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Produktname	ACO
Enthält:	Nicht anwendbar.
Gefahrenpiktogramme	Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Dryden Aqua

GEMÄß EG-VERORDNUNGEN NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) und 2020/878

Ausgabedatum: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

Signalwörter	Nicht zugeordnet
Gefahrenhinweise	Nicht zugeordnet
Sicherheitshinweise	Nicht zugeordnet
Zusätzliche Information	Nicht bekannt
<b>2.3 Sonstige Gefahren</b>	Nicht bekannt

### 3. ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2 Gemische

EG Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Chemische Identität des Stoffes	%W/W	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registriernr.	Gefahrenhinweise
Sodium Chlorite	0.1 - <1	7758-19-2	231-836-6	Noch nicht in der Supply Chain zugeordnet	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412

Anmerkung: Den vollen Text der H-Sätze finden Sie in Kapitel 16.

### 4. ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN



#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Selbstschutz des Ersthelfers

Einatmen

Hautkontakt

Augenkontakt

Verschlucken

Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen von Dampf vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Falls sich eine Reizung entwickelt und andauert, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nicht bekannt

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Dryden Aqua



GEMÄß EG-VERORDNUNGEN NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) und 2020/878

Ausgabedatum: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

#### 5. ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Löschmittel**  
Geeignete Löschmittel  
Ungeeignete Löschmittel
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen. Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel oder CO<sub>2</sub>.  
Aus Sicherheitsgründen nicht zu verwendende Löschmittel : Wasservollstrahl. Direkter Wasserstrahl kann das Feuer ausbreiten.  
Dieses Produkt ist ein nicht brennbares wässriges Gemisch.  
Feuerwehrleute sollten vollständige Schutzkleidung tragen, einschließlich umluftunabhängige Atemschutzgeräte. und Chemieschutzanzug Bei Feuereinwirkung Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Falls es gefahrlos durchgeführt werden kann, sollten Behälter aus der Brandzone entfernt werden, da sie sonst bersten können.

#### 6. ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
- Nur dann eingreifen, wenn damit keine Gefahr verbunden ist. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen, direkten Kontakt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen von Dampf vermeiden.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.). Oberfläche gründlich reinigen, um Restverschmutzung zu entfernen. Verschüttetes Produkt zur Wiederverwendung nie in den Originalbehälter geben. Bereich lüften und Wasser ausschütten, nachdem das Material beseitigt wurde.  
Siehe Abschnitt: 8,13

#### 7. ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
Lagertemperatur  
Unverträgliche Materialien
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**
- Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Beim Gebrauch des Materials für ausreichende Belüftung sorgen und Grundsätze der guten Arbeitshygiene zur Kontrolle der persönlichen Exposition beachten. Einatmen von Dampf vermeiden.  
Nur in Originalverpackung aufbewahren. An einem gut belüfteten Platz aufbewahren. Behälter verschlossen halten.  
Kühl / bei niedrigen Temperaturen an einem gut belüfteten (trockenen) Ort, entfernt von Hitze- und Zündquellen, aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.  
Von brandfördernden Substanzen fernhalten. Berührung mit Säuren und Alkalien vermeiden. Fernhalten von: Holz, Gummi, Aluminium, Kupferlegierungen.  
Siehe Abschnitt: 1.2

#### 8. ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- 8.1 Zu überwachende Parameter**  
**8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Deutschland OEL

Stoff	CAS Nr.	MAK		Spzbg	SchwGr	Hautres/ Sens	KanzKat	KmutKat
		ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>					

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Dryden Aqua



GEMÄß EG-VERORDNUNGEN NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) und 2020/878

Ausgabedatum: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

Titandioxid	13463-67-7	-	0.3 A	II(8)	C	-	4	-
-------------	------------	---	-------	-------	---	---	---	---

Quelle: MAK- und BAT-Werte-Liste 2021

#### Bemerkungen:

MAK-Wert in mg/m<sup>3</sup> mit Zusatz „A“: alveolengängige Fraktion; „E“: einatembare Fraktion  
Spzbg: Spitzenbegrenzungs-Kategorie (Überschreitungsfaktor)  
SchwGr: Schwangerschaftsgruppe  
Hautres: Gefahr durch Hautresorption: „H“  
Sens: Gefahr der Sensibilisierung; – der Atemwege: „Sa“; – der Haut: „Sh“; – der Atemwege und der Haut: „Sah“; Gefahr der Photokontaktsensibilisierung: „SP“  
KanzKat: Kanzerogenitäts-Kategorie  
KmutKat: Keimzellmutagenitäts-Kategorie

Österreich OEL:

Stoff	CAS	MAK oder TRK	Fortpflanzungsfähig	Krebs-erzeugend	Grenzwert						H,S	Verweis oder Bemerkung
					TMW		KZW		Dauer [min]	Häufigkeit pro Schicht		
					[ppm]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	[mg/m <sup>3</sup> ]				
Titandioxid (Alveolarstaub)	13463-67-7	MAK	-	-	-	5A	-	10A	60(Miw)	2x	-	-

Quelle: Verordnung der Bundesministerin für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz über Grenzwerte für Arbeitsstoffe sowie über krebserzeugende und fortpflanzungsgefährdende (reproduktionstoxische) Arbeitsstoffe (Grenzwertverordnung 2018 – GKV 2018)

- A - alveolengängige Fraktion
- E - einatembare Fraktion
- F - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen
- f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen
- D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen
- d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen
- L - Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen
- TMW - Tagesmittelwert
- KZW - Kurzzeitwert
- Miw - als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum
- Mow - als Momentanwert
- H - besondere Gefahr der Hautresorption
- S - der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus
- Sa - Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege
- Sh - Gefahr der Sensibilisierung der Haut
- Sah - Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege und der Haut
- SP - Gefahr der Photosensibilisierung

Belgien OEL:

EC No.	CAS No.	Stoff	Grenzwert				Anmerkungen
			8 Stunden		Kurzzeitig		
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
236-675-5	13463-67-7	Titandioxid	-	10	-	-	-

Quelle: OEL (Belgien).

#### 8.1.2 Biologischer Grenzwert

Nicht zugeordnet



### ACO

#### 8.1.3 PNECs und DNELs

Nicht anwendbar

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Beim Gebrauch des Materials für ausreichende Belüftung sorgen und Grundsätze der guten Arbeitshygiene zur Kontrolle der persönlichen Exposition beachten. Wenn keine Expositionsgrenzwerte festgelegt wurden, ist die Konzentration in der Luft auf einem akzeptablen Niveau zu halten. Augendusche wird empfohlen.

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Auf gute Sauberkeit und Ordnung achten. Die persönliche Schutzausrüstung sollte gemäß den CEN-Normen und in Absprache mit dem Lieferanten der persönlichen Schutzausrüstung ausgewählt werden  
Verunreinigte Kleidungsstücke sollten vor der Wiederverwendung gewaschen werden.

Schutzkleidung ist speziell auf den Arbeitsplatz abzustimmen und richtet sich nach Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe, mit denen gearbeitet wird. Genaue Informationen zur Beständigkeit der Schutzkleidung sind beim jeweiligen Anbieter zu erfragen.

Augen-/Gesichtsschutz



Augenschutz mit Seitenschutz tragen (EN166). Augenspülflaschen sollten vorhanden sein.

Hautschutz



**Handschutz:** Undurchlässige Handschuhe tragen (EN374). Beständigkeit des Handschuhmaterials: siehe Informationen des Handschuhherstellers.  
Wird empfohlen: Neopren

**Körperschutz:** Geeigneten Overall tragen, um Hautexposition zu vermeiden.

Atemschutz



Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Wird empfohlen: EN143 Type A-P2

Thermische Gefahren

nicht anwendbar

#### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 9. ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	farblos
Geruch	Geruchlos
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	< 0 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	101 °C
Entzündbarkeit	nicht anwendbar
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Flammpunkt	Nicht eingerichtet
Zündtemperatur	Nicht eingerichtet
Zersetzungstemperatur	Nicht eingerichtet
pH-Wert	10.5 – 11.2

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Dryden Aqua



GEMÄß EG-VERORDNUNGEN NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) und 2020/878

Ausgabedatum: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

Viskosität, kinematisch	60 – 100 cP
Löslichkeit	Mit Wasser mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Protokollwert)	Nicht eingerichtet
Dampfdruck	Nicht eingerichtet
Dichte und/oder relative Dichte	Nicht eingerichtet
Relative Dampfdichte	Nicht eingerichtet
Partikeleigenschaften	nicht anwendbar - Flüssig

9.2 Sonstige Angaben Keine/keiner

### 10. ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	Reaktivität	Unter normalen Bedingungen stabil.
10.2	Chemische Stabilität	Unter normalen Bedingungen stabil.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Bei Raumtemperatur aufbewahren. Material nicht ausfrieren lassen.
10.5	Unverträgliche Materialien	Von brandfördernden Substanzen fernhalten. Berührung mit Säuren und Alkalien vermeiden. Fernhalten von: Holz, Gummi, Aluminium, Kupferlegierungen.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Nicht bekannt

### 11. ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1	Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Akute Toxizität - Verschlucken	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Berechnung der Acute Toxicity Estimate Mixture (akuten Toxizität): LD50 >2000 mg/kg bw
	Akute Toxizität - Einatmen	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Berechnung der Acute Toxicity Estimate Mixture (akuten Toxizität): LC50 >5 mg/l (Staub/Nebel)
	Akute Toxizität - Hautkontakt	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Berechnung der Acute Toxicity Estimate Mixture (akuten Toxizität): LD50 >2000 mg/kg bw
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Schwere Augenschädigung/-reizung	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Keimzellmutagenität	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Karzinogenität	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Reproduktionstoxizität	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Dryden Aqua



GEMÄß EG-VERORDNUNGEN NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) und 2020/878

Ausgabedatum: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

#### Aspirationsgefahr

Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

##### 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

##### 11.2.2 Sonstige Angaben

Nicht bekannt

### 12. ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### 12.1 Toxizität

Mischung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten für die gesamte Mischung.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Sodium Chlorite Tests können entfallen, da die Substanz eine anorganische Verbindung ist

Keine Daten für die gesamte Mischung.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Sodium Chlorite Stoff hat nur geringes Potential zur Bioakkumulation. Log Kow <3 Tests können entfallen, da die Substanz eine anorganische Verbindung ist

Keine Daten für die gesamte Mischung.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Sodium Chlorite Verteilungskoeffizient für Octanol/Wasser (EN) <-2.7. Log Kow <3

Der Stoff hat geringere Mobilität im Boden.

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht als PBT oder vPvB eingestuft.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

### 13. ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgen von Abfällen in einer zugelassenen Entsorgungs-Anlage. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nach Möglichkeit zurückgewinnen oder wiederverwerten. Mit großer Wassermenge verdünnen. Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

### 14. ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht eingestuft gemäß UN 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods'.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar	Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.	Nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Siehe Abschnitt: 2		
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.8 Zusätzliche Hinweise	Keine/keiner		

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Dryden Aqua



GEMÄß EG-VERORDNUNGEN NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) und 2020/878

Ausgabedatum: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

#### 15. ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 EU-Vorschriften**  
Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen  
Zu beachten: Nicht eingeschränkt  
Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.
- 15.1.2 Nationale Vorschriften**  
Deutschland Wassergefährdungsklasse: Nicht gefährlich (Selbsteinstufung)
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Eine Chemikalien-Sicherheitsbewertung gemäß REACH ist nicht erforderlich.

#### 16. ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die folgenden Abschnitte wurden revidiert oder enthalten neue Informationen: V1.0

Abschnitte, die wie folgt gekennzeichnet sind, wurden überarbeitet

**Literaturhinweise:** Vorhandenes Sicherheitsblatt (SDS)

EU Einstufung: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) und (EU) 2020/878 erstellt

#### LEGENDE

ADR	ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DNEL	Konzentration unterhalb der die Substanz keine Wirkung auf den Menschen hat
IATA	IATA: Internationaler Luftverkehrsverband (International Air Transport Association)
ICAO	ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation (International Civil Aviation Organization)
IMDG	IMDG: Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (International Maritime Code for Dangerous Goods)
LTEL	Langzeitexpositionsgrenzwert
PBT	PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	RID: Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STEL	Kurzzeitexpositionsgrenzwert
vPvB	vPvB: sehr Persistent und sehr Bioakkumulierbar

#### Einstufung in Gefahrenklassen / Klassifizierungscode:

Ox. Liq. 1; oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1

Acute Tox. 3; Akute Toxizität, Kategorie 3

Acute Tox. 2; Akute Toxizität, Kategorie 2

Skin Corr. 1B; Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1B

Eye Dam. 1; Augenschädigung, Kategorie 1

#### Gefahrenhinweise

H271: Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.

H301: Giftig bei Verschlucken.

H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Dryden Aqua



GEMÄß EG-VERORDNUNGEN NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) und 2020/878

Ausgabedatum: 13 Mai 2022  
Version 1.0

### ACO

STOT RE 2; Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition, Kategorie 2

Aquatic Acute 1; Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1

Aquatic Chronic 3; Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Schulungshinweise: Es sollten die angewandten Arbeitsverfahren und die mögliche Exposition bedacht werden, da sie bestimmen, ob ein höheres Schutzniveau erforderlich ist.

#### Hinweise auf Haftungsausschluss

Von der Genauigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen oder anderweitig dem Anwender bereitgestellten Informationen wird ausgegangen und sie werden in gutem Glauben gegeben. Der Anwender ist jedoch gehalten, sich selbst von der Eignung des Produkts für den betreffenden Zweck zu überzeugen. XXXX gibt keine Garantie auf die Eignung für einen bestimmten Zweck und es wird jede implizierte Gewährleistung bzw. jeder implizierte Zustand so weit ausgeschlossen, wie es gesetzlich zulässig ist. XXXX übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden (mit Ausnahme durch Tod oder Verletzung durch ein nachgewiesenermaßen defektes Produkt entstandener), die durch das Vertrauen des Anwenders auf diese Informationen entstanden sind. Freiheit von Patent-, Urheber- oder Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.

#### Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Nicht anwendbar