

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Oase Aqua Activ PumpClean

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 1 de 11

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Oase Aqua Activ PumpClean

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

détartrant

###### Utilisations déconseillées

toute utilisation non conforme.

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

Société:	OASE GmbH	
Rue:	Tecklenburger Straße 161	
Lieu:	D-48477 Hörstel	
Téléphone:	+49 (5454) 800	Téléfax: +49 (5454) 8090
e-mail:	info@oase-livingwater.com	
Interlocuteur:	Markus Dreyer; Forschung und Entwicklung	Téléphone: +49 (5454) 80450
e-mail:	m.dreyer@oase-livingwater.com	
Internet:	www.oase-livingwater.com	
Service responsable:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 (0)251/924520-60
	Raesfeldstr. 22	www.tge-consult.de
	D-48149 Münster	

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinung in Berlin: +49 (30) - 30686 790

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Mentions de danger:

Provoque une irritation cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

###### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Acide glycolique

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



###### Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

###### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Oase Aqua Activ PumpClean

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 2 de 11

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

#### 2.3. Autres dangers

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Malgré un pH extrême, le mélange ne doit pas être classé comme corrosif.

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

#### 3.2. Mélanges

##### Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
77-92-9	citric acid			10 - 20 %
	201-069-1			
	Eye Irrit. 2; H319			
79-14-1	glycolic acid			1 - 5 %
	201-180-5		01-2119485579-17	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H290 H332 H314			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

##### Information supplémentaire

Le produit ne contient pas de substances répertoriées SVHC >0,1% conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 § 59 (REACH).

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Indications générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer avec précaution.

##### Après inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

##### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Rincer abondamment avec de l'eau. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

##### Après 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. Consulter un ophtalmologiste.

##### Après ingestion

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche abondamment à l'eau. Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Appeler immédiatement un médecin.

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

Aucune information disponible.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Oase Aqua Activ PumpClean

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 3 de 11

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

Traitement symptomatique.

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

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

extincteur à sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Jet d'eau en aspersion. Poudre d'extinction. mousse résistante à l'alcool.

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

#### **Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

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

Utiliser un équipement de protection individuel (Voir section 8.)

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Assurer une ventilation suffisante.

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

Eviter une introduction dans l'environnement.Éliminer immédiatement les fuites.

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

Diluer avec beaucoup d'eau.

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination .

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir paragraphe 7

Protection individuelle: voir paragraphe 8

Evacuation: voir paragraphe 13

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

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

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Porter un vêtement de protection approprié. (Voir section 8.)

Assurer une aération suffisante.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

Conserver à l'écart de la chaleur.

##### **Information supplémentaire**

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Oase Aqua Activ PumpClean

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 4 de 11

Mesures générales de protection et d'hygiène: cf. chapitre 8

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

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine. Conserver sous clé. Conserver hors de la portée des enfants.

##### **Indications concernant le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Matières explosives. Solides comburants (oxydants). Liquides oxydants. Matières radioactives. Matières infectieuses. Aliments pour humains et animaux

##### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

Température de stockage conseillée : 5-30°C

Protéger contre: Lumière. Radiations UV/rayonnement solaire. forte chaleur. humidité.

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

Aucune information disponible.

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

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

##### **Conseils supplémentaires**

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**



##### **Contrôles techniques appropriés**

Assurer une aération suffisante.

##### **Mesures d'hygiène**

Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer avec précaution. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

##### **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques. DIN EN 166

##### **Protection des mains**

gants à manchette en caoutchouc. DIN EN 374

Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile). (0,38 mm); période de latence: > 480 min

CR (polychloroprènes, Caoutchouc chloroprène). (0,36 mm); période de latence: > 480 min

Caoutchouc butyle. (0,65 mm); période de latence: > 240 min

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité / la perméabilité. Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

##### **Protection de la peau**

Protection du corps appropriée: Vêtement de protection.

les standards minimaux applicables aux mesures de protection lors de la manipulation de substances de

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Oase Aqua Activ PumpClean

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 5 de 11

travail figurent dans le code TRGS 500.

#### Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:

génération/formation d'aérosols

Génération/formation de nébulosité.

Appareil de protection respiratoire approprié : Appareil filtrant combiné (EN 14387) - Type : A-P2/3

La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants! Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires.

#### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique:	liquide.
Couleur:	incolore
Odeur:	sans odeur

pH-Valeur: 1,5

Testé selon la méthode

#### Modification d'état

Point de fusion: non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: >100 °C

Point de sublimation: non déterminé

Point de ramollissement: non déterminé

Point d'écoulement: non déterminé

Point d'éclair: non déterminé

Combustion entretenue: Pas de combustion auto-entretenu

#### Dangers d'explosion

aucune/aucun

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé

Limite supérieure d'explosivité: non déterminé

Température d'inflammation: non déterminé

Température de décomposition: non déterminé

#### Propriétés comburantes

aucune/aucun

Pression de vapeur: non déterminé

Densité: 1,055 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité: complètement miscible

Viscosité dynamique: non déterminé

Viscosité cinématique: non déterminé

Durée d'écoulement: non déterminé

Densité de vapeur: non déterminé

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Oase Aqua Activ PumpClean

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 6 de 11

Taux d'évaporation: non déterminé

#### **9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: non déterminé

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### **10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

#### **10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

#### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune information disponible.

#### **10.4. Conditions à éviter**

Protéger contre: Lumière. Radiations UV/rayonnement solaire. forte chaleur. Effet du froid. humidité.

#### **10.5. Matières incompatibles**

Matières à éviter: Agents oxydants, forts. Base forte

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>)

#### **Information supplémentaire**

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

##### **Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucune information disponible.

##### **Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
77-92-9	citric acid				
	par voie orale	DL50 >5000 mg/kg	Souris.	ECHA Dossier	
	dermique	DL50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
79-14-1	glycolic acid				
	par voie orale	DL50 >2000 mg/kg	Rat.	ECHA Dossier	
	par inhalation vapeur	ATE 11 mg/l			
	par inhalation (4 h) aérosol	CL50 3,6 mg/l	Rat., masculin., OECD 403	ECHA Dossier	

#### **Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: non corrosif (OECD TG 431)

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Oase Aqua Activ PumpClean**

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 7 de 11

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

citric acid (n° CAS: 77-92-9):

Mutagenéité in-vivo: Aucune indication expérimentale relative à la mutagenéité in vivo disponible.

bibliographie: ECHA Dossier

glycolic acid (n°CAS 79-14-1):

Mutagenéité in vitro/génotoxicité: Aucune indication expérimentale relative à la mutagenéité in vitro disponible.

Toxicité pour la reproduction:

Temps d'exposition: 111d

Espèce: Rat.

Méthode: OECD Guideline 415

Résultat: NOEL = 600 mg/kg bw/day

Toxique pour le développement / effets tératogènes:

Temps d'exposition: 21d

Espèce: Rat.

Méthode: OECD Guideline 414

Résultat: NOEL = 150 mg/kg bw/day

bibliographie: ECHA Dossier

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

glycolic acid (n°CAS 79-14-1):

Toxicité orale subchronique:

Temps d'exposition: 90d

Espèce: Rat.

Méthode: OECD Guideline 408

Résultat: NOEL = 150 mg/kg bw/day (70% sol)

bibliographie: ECHA Dossier

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Oase Aqua Activ PumpClean

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 8 de 11

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
77-92-9	citric acid					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 440 (48h) mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus (OECD 203)	ECHA Dossier	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 1535 (24h) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
79-14-1	glycolic acid					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 164 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 141 mg/l	48 h	daphnia magna	ECHA Dossier	

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

N° CAS	Substance				
	Méthode	Valeur	d	Source	
	Évaluation				
77-92-9	citric acid				
	OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 annexe V, C.4-C	97 %	28	ECHA Dossier	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).				

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Élimination

Les réglementations nationales doivent être également observées! Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

Liste de propositions pour les codes/désignations des déchets selon le CED :

##### Code d'élimination des déchets-Produit

160305 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; loupés de fabrication et produits non utilisés; déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

##### Code d'élimination de déchet-Résidus



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Oase Aqua Activ PumpClean**

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 9 de 11

160305 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; loupés de fabrication et produits non utilisés; déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

**Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés**

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus  
Classé comme déchet dangereux.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU:** Néant

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Néant

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Néant

**14.4. Groupe d'emballage:** Néant

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU:** Néant

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Néant

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Néant

**14.4. Groupe d'emballage:** Néant

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:** Néant

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Néant

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Néant

**14.4. Groupe d'emballage:** Néant

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU:** Néant

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Néant

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Néant

**14.4. Groupe d'emballage:** Néant

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

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

Voir la section 6-8

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Oase Aqua Activ PumpClean**

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 10 de 11

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

négligeable

**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****Informations réglementaires UE**

2010/75/UE (COV):	Aucune information disponible.
2004/42/CE (COV):	Aucune information disponible.
Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III):	N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Information supplémentaire**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 Appendix XVII: 3

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi:	Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).
Classe de contamination de l'eau (D):	1 - pollue faiblement l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

- Rev. 1,00; 02.07.2014 Première publication
- Rev. 1,01; 15.10.2014 Les changements au chapitre: 2 (changer la classification, consignes de sécurité:), 4, 6, 7, 8, 16.
- Rev. 1,1; 15.12.2016, Les changements au chapitre: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect level  
NTP: National Toxicology Program  
N/A: not applicable  
OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Oase Aqua Activ PumpClean**

Date de révision: 15.12.2016

Code du produit: 40242\_43146

Page 11 de 11

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.

**Information supplémentaire**

Classification: - Procédure de classification:

Dangers pour la santé: Méthode de calcul.

Risques environnementaux: Méthode de calcul.

Risques physiques: Sur la base des données de contrôle. et / ou calculé. et / ou estimé.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*