

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Product name : Quadrasan – Biosolve

#### 1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Cleaning agent

#### 1.3. Supplier

Vectair Systems Inc.  
2095 Spicer Cove,  
Covington Way Distribution Centre,  
Memphis, TN 38134, USA  
Vectair Systems Inc +1 901 373 7818 (during normal office hours)

[prod-dev@vectairsystems.com](mailto:prod-dev@vectairsystems.com)

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### SECTION 2: Hazard identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### Classification (GHS CA)

Not classified

#### 2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

##### GHS CA labeling

No labeling applicable

#### 2.3. Other hazards

No additional information available

#### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS CA)

No data available

### SECTION 3: Composition/Information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

#### 3.2. Mixtures

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of schedule 1, item 3 of the Hazardous Products Regulations.

# Quadrasan – Biosolve

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

### SECTION 4: First-aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation	: If experiencing respiratory symptoms: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
First-aid measures after skin contact	: If skin irritation or rash occurs: Gently wash with plenty of soap and water.
First-aid measures after eye contact	: Rinse eyes with water as a precaution. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: If you feel unwell, seek medical advice.
First-aid measures general	: If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

#### 4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Symptoms/effects after inhalation	: May cause respiratory irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: May cause slight irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: May cause slight irritation.
Symptoms/effects after ingestion	: Ingestion may cause nausea, vomiting and diarrhea.
Potential Adverse human health effects and symptoms	: Based on available data, the classification criteria are not met.

#### 4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Other medical advice or treatment	: Treat symptomatically.
-----------------------------------	--------------------------

### SECTION 5: Fire-fighting measures

#### 5.1. Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
------------------------------	---

#### 5.2. Unsuitable extinguishing media

Unsuitable extinguishing media	: None.
--------------------------------	---------

#### 5.3. Specific hazards arising from the hazardous product

Fire hazard	: The product is not flammable.
Explosion hazard	: Product is not explosive.
Hazardous decomposition products in case of fire	: Toxic fumes may be released.

#### 5.4. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	: Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire-fighting water from entering environment.
Protection during firefighting	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Evacuate area. Stop leak if safe to do so. Mark out the danger area with appropriate signs.
------------------	---

#### 6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for cleaning up	: Take up liquid spill into absorbent material.
-------------------------	---

#### 6.3. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

# Quadrasan – Biosolve

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Always wash hands after handling the product.  
Hygiene measures : Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Incompatible products : Strong bases. Strong acids.  
Incompatible materials : Direct sunlight.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

No additional information available

#### 8.2. Appropriate engineering controls

No additional information available

#### 8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

##### Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

##### Hand protection:

Not required for normal conditions of use. Avoid repeated or prolonged contact with the skin

##### Eye protection:

Not required for normal conditions of use

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Liquid  
Appearance : Liquid.  
Color : Colorless  
Odor : pleasant  
Odor threshold : No data available  
pH : No data available  
Relative evaporation rate (butyl acetate=1) : No data available  
Relative evaporation rate (ether=1) : No data available  
Melting point : No data available  
Freezing point : No data available  
Boiling point : No data available  
Flash point : No data available  
Auto-ignition temperature : No data available  
Decomposition temperature : No data available  
Flammability (solid, gas) : Non flammable.  
Vapor pressure : No data available  
Relative vapor density at 20°C : No data available  
Relative density : No data available

# Quadrasan – Biosolve

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Solubility	: No data available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Explosion limits	: No data available

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

Reactivity	: The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: None under normal use.
Conditions to avoid	: None under recommended storage and handling conditions (see section 7).
Incompatible materials	: None.
Hazardous decomposition products	: No additional information available
Hardening time:	: No additional information available

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Not classified
Respiratory or skin sensitization	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified
Potential Adverse human health effects and symptoms	: Based on available data, the classification criteria are not met.
Symptoms/effects	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Symptoms/effects after inhalation	: May cause respiratory irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: May cause slight irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: May cause slight irritation.
Symptoms/effects after ingestion	: Ingestion may cause nausea, vomiting and diarrhea.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

# Quadrasan – Biosolve

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

### 12.2. Persistence and degradability

#### Quadrasan – Biosolve

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

### 12.3. Bioaccumulative potential

#### Quadrasan – Biosolve

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Other adverse effects

Ozone	: Not classified
Other information	: Avoid release to the environment.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Disposal methods

Product/Packaging disposal recommendations	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
Ecology - waste materials	: Avoid release to the environment.

## SECTION 14: Transport information

In accordance with TDG / DOT / IMDG / IATA

### 14.1. UN number

Not regulated for transport

### 14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (TDG)	: Not applicable
Proper Shipping Name (DOT)	: Not applicable
Proper Shipping Name (IMDG)	: Not applicable
Proper Shipping Name (IATA)	: Not applicable

### 14.3. Transport hazard class(es)

**TDG**  
Transport hazard class(es) (TDG) : Not applicable

**DOT**  
Transport hazard class(es) (DOT) : Not applicable

**IMDG**  
Transport hazard class(es) (IMDG) : Not applicable

**IATA**  
Transport hazard class(es) (IATA) : Not applicable

### 14.4. Packing group

Packing group (TDG)	: Not applicable
Packing group (DOT)	: Not applicable

# Quadrasan – Biosolve

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Packing group (IMDG) : Not applicable  
Packing group (IATA) : Not applicable

### 14.5. Environmental hazards

Other information : No supplementary information available.

### 14.6. Special precautions for user

#### TDG

No data available

#### DOT

No data available

#### IMDG

No data available

#### IATA

No data available

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. National regulations

No additional information available

### 15.2. International regulations

No additional information available

## SECTION 16: Other information

Issue date : 06-19-2023

Data sources : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Other information : None.

Safety Data Sheet (SDS), Canada

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Quadrasan – Biosolve

#### 1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Agent de nettoyage

#### 1.3. Fournisseur

Vectair Systems Inc.  
2095 Spicer Cove,  
Covington Way Distribution Centre,  
Memphis, TN 38134, USA  
Vectair Systems Inc +1 901 373 7818 (during normal office hours)

[prod-dev@vectairsystems.com](mailto:prod-dev@vectairsystems.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification (GHS CA)

Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

##### Étiquetage GHS CA

Étiquetage non applicable

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

### SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Ce mélange ne contient aucune substance à mentionner selon les critères de l'article 3 de l'annexe 1 du Règlement sur les produits dangereux.

# Quadrasan – Biosolve

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 4: Premiers soins

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation	: En cas de symptômes respiratoires: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: En cas de malaise consulter un médecin.
Premiers soins général	: En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

#### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/effets après inhalation	: Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une irritation légère.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Peut provoquer une irritation légère.
Symptômes/effets après ingestion	: L'ingestion peut provoquer nausées, vomissements et diarrhée.
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### 4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Traitement symptomatique.
----------------------------------	-----------------------------

### SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

#### 5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
--------------------------------	--

#### 5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés	: Aucun(e).
------------------------------------	-------------

#### 5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie	: Le produit n'est pas inflammable.
Danger d'explosion	: Le produit n'est pas explosif.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.

#### 5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales	: Évacuer la zone. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Balisage et signalisation de la zone de danger particulier.
-------------------	--



# Quadrasan – Biosolve

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

### 6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

## SECTION 7: Manutention et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains après toute manipulation.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains après toute manipulation.

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

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Rayons directs du soleil.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

#### Protection des mains:

Non requise dans les conditions d'emploi normales. Avoid repeated or prolonged contact with the skin

#### Protection oculaire:

Non requise dans les conditions d'emploi normales

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Incolore
Odeur	: agréable
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible

# Quadrasan – Biosolve

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ininflammable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Aucune en utilisation normale.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Matières incompatibles	: None.
Produits de décomposition dangereux	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 11: Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Symptômes/effets	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/effets après inhalation	: Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une irritation légère.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Peut provoquer une irritation légère.
Symptômes/effets après ingestion	: L'ingestion peut provoquer nausées, vomissements et diarrhée.

# Quadrasan – Biosolve

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 12: Données écologiques

#### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### Quadrasan – Biosolve

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### Quadrasan – Biosolve

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION 13: Données sur l'élimination

#### 13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Écologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG / DOT / IMDG / IATA

#### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (TDG) : Non applicable

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Non applicable

Désignation officielle pour le transport (IMDG) : Non applicable

Désignation officielle pour le transport (IATA) : Non applicable

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

##### TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : Non applicable

##### DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non applicable

# Quadrasan – Biosolve

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

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

#### TDG

Aucune donnée disponible

#### DOT

Aucune donnée disponible

#### IMDG

Aucune donnée disponible

#### IATA

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 06-19-2023

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.