	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 1 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## CVA CorQuat

### Section 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identification de la substance

Nom commercial du produit : CVA CorQuat

Nature chimique : Produit à base d'amine organique

Numéro CE : NC

Numéro d'enregistrement REACH : NC

Numéro CAS : NC

Numéro Index : NC

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

##### 1.2.1. Utilisations pertinentes identifiées

Utilisations industrielles

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

NC

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

Identification de la société : CVA WELLS

Siège : 1, chemin du Busquet - 64100 BAYONNE


Adresse bureaux : 13 Rue d'Ossau - 64160 MORLAAS

Contact : admin@cva-wells.com

Personne responsable : Responsable SSE / Conseiller à la sécurité TMD CVAW

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Accès au centres Antipoison de France : +33 1 45 42 59 59

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 2 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## Section 2. Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classe de danger	Catégorie de danger	Organes cibles	Mentions de danger
Corrosion / irritation cutanée	Catégorie 1B - Danger	---	H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	Catégorie 1 – Danger	---	H318 Provoque des lésions oculaires graves

Propriétés sanitaires	
EUH031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique

Effets néfastes les plus importants	
Santé humaine	Aucun autre danger
Dangers physico-chimiques	
Effets potentiels sur l'environnement	

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger :



GHS05


Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger (CLP) :

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

Conseils de prudence (CLP) :

- P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P301 + P330 + P331 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- P303 + P361 + P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
- P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 3 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

- 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.
- P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation en vigueur.

#### Dispositions spéciales :

- EUH031 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Contenu : composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C8-18-alkyldiméthyl, chlorures.

### 2.3. Autres dangers


Substances PBT et vPvB : aucune.

## Section 3. Composition/informations sur les composants



### 3.1. Substances


N/A

### 3.2. Mélanges

Nom du composant	Identification	Concentration en %
Éthanol, 2,2'-oxybis-, produits de réaction avec l'ammoniac, dérivés de morpholine résidus	Numéro CAS : 68909-77-3 Numéro CE : 272-712-1 Numéro REACH : 01-2119560595-31-XXXX Catégories de danger : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lésions oculaires graves/ irritation oculaire – Catégorie 2 – Attention</li> </ul> Mentions de danger : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.</li> <li>▪ H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme (toxicité chronique – catégorie 3)</li> </ul> Pictogrammes de danger : 	> = 10% < 30%

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

<p>Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C8-18-alkyldiméthyl, chlorures</p>	<p>Numéro CAS : 63449-41-2            Numéro CE : 264 -151-6            Numéro REACH : Non disponible            Numéro Index : 612-140-00-5            Catégories de danger :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Corrosion / Irritation cutanée – Catégorie 1B – Danger</li> <li>Danger pour le milieu aquatique - Toxicité aiguë Catégorie 1 – Attention</li> <li>Toxicité aiguë – Catégorie 4 – Attention</li> <li>Toxicité cutanée aiguë – Catégorie 4 – Attention</li> </ul> <p>Mentions de danger :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</li> <li>H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.</li> <li>H302 : Nocif en cas d'ingestion.</li> <li>H312 : Nocif par contact cutané.</li> </ul> <p>Pictogrammes de danger :</p> 	<p>&gt;= 5%            &lt; 20%</p>
<p>Sulfite acide d'ammonium</p>	<p>N° REACH : 01-2119537321-49-XXXX            Numéro d'index : 233-469-7            Numéro CAS : 10192-30-0            Numéro CE : 233-469-7            Catégories de danger :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lésions oculaires graves/ irritation oculaire – Catégorie 2 – Attention</li> </ul> <p>Mentions de danger :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.</li> </ul> <p>Pictogrammes de danger :</p>  <p>EUH031 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.</p>	

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 5 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## Section 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### 4.1.1. Informations générales

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

#### 4.1.2. En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air frais et la garder au chaud et au repos. Maintenir la victime dans une position où elle peut confortablement respirer.

#### 4.1.3. En cas de contact avec la peau

Consulter immédiatement un médecin. Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer en toute sécurité. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

#### 4.1.4. En cas de projection dans les yeux

Rincer à l'eau avec les paupières ouvertes pendant plusieurs minutes, puis consulter immédiatement un ophtalmologiste. 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.

#### 4.1.5. En cas d'ingestion

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

#### 4.1.6. Protection des Sauveteurs Secouristes

Aucune donnée disponible.

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

Aucune donnée disponible.

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

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).

Traitement : non connu.


## Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Eau – CO2.
- Agents d'extinction inappropriés : donnée non disponible.

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

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et de combustion.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 6 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire approprié.

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Celui-ci ne doit pas être déversé dans les égouts/réseaux.

Éloigner les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiat si cela peut être fait en toute sécurité.

### 5.4. Mesures additionnelles

Aucune donnée disponible.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un Equipement de Protection Individuelle.

Mettre les personnes en lieu sûr.

Voir les mesures de protection aux Sections 7 et 8.

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

Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol. Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts/réseaux. Stocker les eaux de lavage contaminées et les éliminer/évacuer.

En cas de fuite ou d'infiltration dans le sol ou de ruissellement dans les cours d'eau ou les égouts/réseaux, informer les autorités compétentes.

### 6.3. Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Matériaux appropriés pour le ramassage : matériau absorbant, organique, sable.

Laver abondamment à l'eau.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir la Section 8 pour les informations concernant l'équipement de protection personnelle.

Voir la Section 13 pour les informations sur le traitement de déchets.

## Section 7. Manipulation et stockage


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

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et de brouillards. Ne pas utiliser les contenants vides avant qu'ils aient été nettoyés.

Avant d'effectuer des opérations de transfert, s'assurer qu'il n'y a pas de résidus de matériaux incompatibles dans les conteneurs.

Les vêtements contaminés doivent être changés avant d'entrer dans les zones de restauration. Ne pas manger ni boire pendant le travail.

Voir également la Section 8 pour les équipements de protection recommandés.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 7 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage :** Conserver à l'écart des aliments, y compris ceux pour animaux. Ventilation adéquate dans la zone de travail.

**Matières incompatibles :** Tenir à l'écart des Acides.

**Matériaux d'emballage appropriés :** Fûts en plastique.

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


Aucune en particulier.

## Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle disponible.

<b>Substance : Éthanol, 2,2'-oxybis-, produits de réaction avec l'ammoniac, dérivés de morpholine, résidus.</b>	
DNEL/DMEL (personnel intervenant) Fréquence long terme, effets systémiques Inhalation :	
Intervenant Industrie	25,52 mg/m <sup>3</sup>
Intervenant Professionnel	25,52 mg/m <sup>3</sup>
Population générale	5,8 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (personnel intervenant) Fréquence long terme, effets systémiques Oral :	
Intervenant Industrie	6,67 mg/kg
Intervenant Professionnel	6,67 mg/kg
Population générale	3,33 mg/kg pc/jour
<b>Substance : Sulfite acide d'ammonium</b>	
DNEL/DMEL (personnel intervenant) Fréquence long terme, effets systémiques Inhalation :	
Intervenant Industrie	234 mg/m <sup>3</sup>
Intervenant Professionnel	234 mg/m <sup>3</sup>
Population générale	69 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (personnel intervenant) Fréquence long terme, effets systémiques Oral :	
Population générale	9 mg/kg

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 8 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Concentration prédite sans effet (PNEC) : Éthanol, 2,2'-oxybis-, produits de réaction avec l'ammoniac, dérivés de morpholine résidus.	
Eau douce	0,045 mg/l
Eau de mer	0,0045 mg/l
STP	100 mg/l
Sédiments d'eau douce	0,796 mg/kg
Sédiments d'eau de mer	0,0796 mg/kg
Sol (agricole)	0,133 mg/kg
Empoisonnement secondaire	33,33 mg/kg
Concentration prédite sans effet (PNEC) : Sulfite acide d'ammonium	
Eau douce	1,04 mg/l
Eau de mer	0,1 mg/l
STP	78,6 mg/l

## 8.2. Contrôles de l'exposition


### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucune donnée disponible.

### 8.2.2. Mesures de protection individuelle - Équipements de Protection Individuelle (EPI)

Protection respiratoire	Utiliser un équipement respiratoire de protection adéquat. (réf. EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405)
Protection des yeux	Lunettes de protection bien ajustées (réf. EN166 – EN140 – EN175)
Protection des mains	<p>Gants de protection imperméables et résistants aux produits chimiques (réf. EN 374).</p> <p>Lorsqu'un contact prolongé ou fréquemment répété peut se produire, il est recommandé de porter des gants pour éviter tout contact. Des exemples de matériaux de gants préférés sont : Néoprène. Caoutchouc nitrile/butadiène ("nitrile" ou "NBR"). Polychlorure de vinyle ("PVC" ou "vinyle"). De manière générale, il est recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pour un contact de courte durée ou des éclaboussures (au moins un indice de protection 2, correspondant à &gt; 30 minutes de temps de perméation selon la norme EN 374) : caoutchouc nitrile (NBR ; &gt;= 0,4 mm d'épaisseur) et matériaux</li> <li>pour un contact direct plus long (au moins un indice de protection 6, correspondant à &gt; 480 minutes de temps de perméation selon la norme EN 374) : caoutchouc nitrile (NBR ; &gt;= 0,4 mm d'épaisseur).</li> </ul> <p>Ces informations sont basées sur des références bibliographiques et sur des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont dérivées par analogie avec des mélanges de substances similaires.</p>



	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 9 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Vêtement de protection	Porter un équipement de protection individuel. Utilisez des vêtements offrant une protection complète de la peau, par exemple en coton, en caoutchouc ou en PVC (réf. EN 340).
------------------------	--

### 8.2.3. Mesures de protection de l'environnement

Aucune donnée disponible.


## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	Liquide
Masse moléculaire	Aucune donnée disponible
Couleur	NC
Odeur	Piquante
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
pH	7
Vitesse d'évaporation relative	Aucune donnée disponible
Point de fusion	Aucune donnée disponible
Point de congélation	-12°C
Point d'ébullition	> 100°C
Point éclair	N/A
Température d'auto-inflammation	N/A
Inflammabilité (solide, gaz)	NC
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	1.06 – 1.10
Masse volumique	Aucune donnée disponible
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau
Log Pow / Log Kow	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique	Aucune donnée disponible
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible
Limite d'explosivité	Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 10 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## Section 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts. Acides forts.


### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Inconnu.

## Section 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations pour le mélange :	
Toxicité aiguë	Toxicité Orale Rat LD50 > 2000 mg/kg - source : Données calculées
Irritation cutanée	Corrosion cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	Classifié selon la méthode de calcul du règlement CLP
Éthanol, 2,2'-oxybis-, produits de réaction avec l'ammoniac, dérivés de morpholine résidus :	
Toxicité aiguë	OCDE 420 Oral Rat - LD50 = 5000 mg/kg - source : Données bibliographiques OCDE 402 Peau Rat - LD50 > 2000 mg/kg - source : Données bibliographiques
Irritation cutanée	OCDE 404 Peau Lapin : Non irritant - Durée : 4h - source : Données bibliographiques
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	EPA OPPTS : 870.2400 Yeux Lapin : Irritant - source : Données bibliographiques
Sensibilité respiratoire ou cutanée	OCDE 406 Peau Cobaye : Non sensibilisant - source : Données bibliographiques
Mutagénicité sur les cellules germinales	OCDE 474 Souris : Non mutagène - source : Données bibliographiques

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 11 sur 15


FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Toxicité reproductive	OCDE 421 Oral Rat NOAEL = 1000 mg/kg - Durée : 28 jours - source : Données bibliographiques
<b>Sulfite acide d'ammonium :</b>	
Toxicité aiguë	<p>Toxicité Oral Rat LD50= 2746 mg/kg - source : Par analogie avec un produit de composition similaire - Notes : Relatif au mâle.</p> <p>Toxicité Orale Rat LD50 &gt; 2150 mg/kg - source : Par analogie avec un produit de composition similaire - Notes : Relatif à la femelle.</p> <p>Toxicité Inhalation Rat CL50 &gt; 5,5 mg/l - Durée : 4h - source : Par analogie à un produit de composition similaire.</p> <p>OCDE 402 Peau Rat LD50&gt; 2000 mg/kg - Durée : 24h - source : Par analogie avec un produit de composition similaire.</p>
Irritation cutanée	OCDE 404 Peau Lapin : Non irritant - Durée : 4h - source : Par analogie à produit de composition similaire
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	Irritation Œil Lapin : Non irritant - source : Par analogie à un produit de composition similaire
Sensibilité respiratoire ou cutanée	OCDE 429 Peau Souris : Non sensibilisant - source : Par analogie à un produit de composition similaire
Mutagenicité sur les cellules germinales	OCDE 476 in vitro : Non mutagène - source : Par analogie à un produit de composition similaire
Cancérogénicité	Oral Souris NOAEL > 2500 mg/kg - Durée : > 90 jours - source : Par analogie à un produit de composition similaire

## Section 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

<b>Informations écologiques du mélange :</b>	
Toxicité aquatique aiguë	Aucune donnée disponible
<b>Éthanol, 2,2'-oxybis-, produits de réaction avec l'ammoniac, dérivés de morpholine résidus :</b>	
Toxicité aquatique aiguë	<p>- OCDE 203 Poisson CL50 &gt; 45 mg/l - Durée : 96h - Notes : Données bibliographiques</p> <p>- OCDE 202 Daphnia magna CE50 &gt; 100 mg/l - Durée : 48h - Notes : Données bibliographiques</p> <p>- OCDE 201 Algues CE50 = 45 mg/l - Durée : 72h - Notes : Données bibliographiques</p>
Toxicité bactérienne	- OCDE 209 CE50 > 1000 mg/l - Durée : 3h - Notes : Données bibliographiques
<b>Sulfite acide d'ammonium :</b>	
Toxicité aquatique aiguë	<p>- OCDE 203 Poisson CL50 &gt; 464 mg/l - Durée : 96h - Remarques : Par analogie avec un produit de composition similaire</p> <p>- Daphnia magna CE50 = 89 mg/l - Durée : 48h - Remarques : Par analogie à un produit de composition similaire</p> <p>- Algues CE50 = 43,8 mg/l - Durée : 72h - Remarques : Par analogie à un produit de composition similaire</p>

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 12 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Toxicité chronique aquatique	OCDE 210 Poisson NOEC > 316 mg/l - Durée : 816h - Remarques : Par analogie avec un produit de composition similaire
Toxicité bactérienne	OCDE 209 Bactéries CE50 > 1000 mg/l - Durée : 3h - Remarques : Par analogie avec un produit de composition similaire

## 12.2. Persistance et dégradabilité

- Informations écologiques du mélange : aucune donnée disponible.
- Informations écologiques des principales substances :
  - Éthanol, 2,2'-oxybis-, produits de réaction avec l'ammoniac, dérivés de morpholine résidus : difficilement biodégradable - Test : OCDE 301 B - Durée : 28 jours : 21 % - Notes : Données bibliographiques.
  - Sulfite acide d'ammonium : sans objet.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

- Informations écologiques du mélange : aucune donnée disponible.
- Informations écologiques des principales substances :
  - Éthanol, 2,2'-oxybis-, produits de réaction avec l'ammoniac, dérivés de morpholine résidus : bioaccumulable - Test : BCF - Facteur de bioconcentration 100 - Durée : 72h - Remarques : Données bibliographiques par analogie à un produit de composition similaire.
  - Sulfite acide d'ammonium : aucune donnée disponible.

## 12.4. Mobilité dans le sol

- Informations écologiques du mélange : aucune donnée disponible.
- Informations écologiques des principales substances :
  - Éthanol, 2,2'-oxybis-, produits de réaction avec l'ammoniac, dérivés de morpholine résidus : mobilité dans le sol = très élevée - Test : Méthode UE C.19 - Koc : < 17,8-141 - Notes : Données bibliographiques.
  - Sulfite acide d'ammonium : aucune donnée disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune substance vPvB.

Aucune substance PBT.


## 12.6. Autres effets néfastes

Utiliser selon les critères des bonnes pratiques industrielles en évitant la dispersion du produit dans l'environnement.

## Section 13. Considérations relatives à l'élimination




### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Si possible récupérer le produit, sinon l'éliminer dans un site de stockage des déchets autorisé ou d'incinération conformément à la réglementation locale.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 13 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »


#### Section 14. Informations relatives au transport

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
1760	1760	1760	1760	1760
<b>14.2. Désignation officielle de transport ONU</b>				
LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C8-18-alkyldiméthyl, chlorures)	NC	NC	NC	NC
<b>Inscription sur document de transport</b>				
UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A., 8, III, (E)	NC	NC	NC	NC
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
<b>Classe :</b>				
8	8	8	NC	NC
<b>Etiquette :</b>				
			NC	NC
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
III	NC	NC	NC	NC
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Non				

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

##### Transport par voie terrestre (ADR)

Code de classification	C9
Quantités limitées	5L
Quantités exceptées	E1
Instructions d'emballage	P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun	MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac	T7

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 14 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac	TP1 – TP28
Code-citerne	L4BN
Véhicule pour le transport en citerne	AT
Catégorie de transport	3
Code de restriction en tunnels	E
Dispositions spéciales de transport - Colis	V12
Danger n°	80
Panneaux orange	<div style="border: 1px solid black; background-color: orange; padding: 5px; display: inline-block;"> 80 1760 </div>

Ces informations ne sont pas destinées à transmettre toutes les exigences/informations réglementaires ou opérationnelles spécifiques relatives à ce produit. Les classifications de transport peuvent varier selon le volume du conteneur et peuvent être influencées par des modifications régionales ou nationales des réglementations. Des informations supplémentaires sur le système de transport peuvent être obtenues auprès d'un représentant autorisé des ventes ou du service client. Il est de la responsabilité de l'organisation de transport de suivre toutes les lois, réglementations et règles applicables relatives au transport du produit / de la substance.

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

N/A


### Section 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

- Directive 2000/39/CE (Valeurs limites d'exposition professionnelle)
- Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH).

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique a été faite pour cette substance.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 15 sur 15

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## Section 16. Autres informations

Principales sources bibliographiques :

- TOXNET - Bases de données sur la toxicologie, les produits chimiques dangereux, la santé environnementale et les rejets toxiques ;
- NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983) - Occupational Health Guidelines for Chemical Hazards (1995) - Pocket Guide to Chemical Hazards (en ligne) OCDE - eChemPortal : Le portail mondial d'information sur les substances chimiques ; CESIO - Classification Santé Humaine et Environnementale des surfactants ;
- M.Sittig - Manuel des produits chimiques toxiques et dangereux et des cancérigènes-III Ed. ER Plunkett - Manuel de toxicologie industrielle - III éd. 1991.
- Samson Chem. Pub.-Fiche de sécurité chimique travailler en toute sécurité avec des produits chimiques dangereux. Propriétés dangereuses des matériaux industriels de SAX. VIII (1993) ACGIH - "TLV et BEI" - dernière édition

Le produit doit être stocké, manipulé et utilisé selon les critères des bonnes pratiques industrielles et la réglementation en vigueur.

Source des données : Cette fiche de données de sécurité a été établie reprenant les données des fiches de données de sécurité en provenance de fournisseurs en amont.

Note : les informations inscrites sur cette fiche, sont basées sur les connaissances actuelles et décrivent le produit uniquement dans le cadre de la protection de la santé, de la sécurité et de la protection de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.