

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
 Nom commercial : Virocid™ RTU
 Code du produit : H31
 Type de produit : Hygiène vétérinaire
 Groupe de produits : Désinfectant

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
 Utilisation de la substance/mélange : Voir fiche technique pour des informations détaillées

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

CID LINES NV N.V.
 Waterpoortstraat, 2
 BE- B-8900 Ieper
 Belgique
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|------------|---|---------------------------------------|-------------------|---|
| Belgium | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 | |
| Canada | CANUTEC Country Organization/Company Address Emergency number Comment | | (613) 996-6666 | |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500 | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand |

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|---|--|---|-------------|
| Switzerland | Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxicologisches Informationszentrum STIZ | Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich | +41 44 251 51 51 (International) 145 (National) | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Conseils de prudence (CLP)

: P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Phrases EUH

: EUH208 - Contient Glutaraldehyde(111-30-8). Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

| Composant | |
|---------------------------|---|
| Glutaraldehyde (111-30-8) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

| Composant | |
|--------------------------|---|
| Glutaraldehyde(111-30-8) | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----|--|
| Glutaraldehyde substance de la liste candidate REACH (Glutaral) | N° CAS: 111-30-8 N° CE: 203-856-5 N° Index: 605-022-00-X | < 1 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-propanol | N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 N° Index: 603-117-00-0 | < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins général | : Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. |
| Premiers soins après ingestion | : EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après inhalation | : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation. |

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

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Produit chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Danger d'incendie | : Non combustible. |
| Danger d'explosion | : Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation. |
| Reactivité en cas d'incendie | : A température élevée, peut libérer des gaz dangereux. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. |
| Protection en cas d'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Gants calorifugés. |
| Autres informations | : Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|--|
| Mesures générales | : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. |
|-------------------|--|

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Éviter toute exposition inutile. Porter un vêtement de protection approprié. Assurer une ventilation appropriée. Ne pas respirer les vapeurs. |
| Procédures d'urgence | : Ne pas toucher le produit déversé ou marcher dessus. Évacuer la zone. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. |

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
| Procédures d'urgence | : Ne pas toucher le produit. Éloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Aérer la zone. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention | : Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Recueillir le produit répandu. Utiliser des récipients de rejet adéquats. |
| Procédés de nettoyage | : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise. Éviter toute exposition inutile. |
| Mesures d'hygiène | : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Glutaraldehyde (111-30-8) | |
|--|---|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| IOEL TWA | 20 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 0,2 ppm |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Aldéhyde glutarique # Glutaaraldehyde |
| OEL STEL | 0,21 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 0,05 ppm |
| Remarque | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 0,21 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 0,05 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 0,42 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 0,1 ppm |
| 2-propanol (67-63-0) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| IOEL TWA | 983 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 400 ppm |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol |
| OEL TWA | 500 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| OEL STEL | 1000 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 500 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 1000 mg/m ³ |

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

2-propanol (67-63-0)

| | |
|-----------------------|---------|
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 400 ppm |
|-----------------------|---------|

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Chlorure de Didécyldiméthylammonium (7173-51-5)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

| | |
|--|----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 8,6 mg/kg de poids corporel/jour |
|--|----------------------------------|

| | |
|---|------------------------|
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 18,2 mg/m ³ |
|---|------------------------|

PNEC (Eau)

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| PNEC aqua (eau douce) | 0,002 mg/l Assessment factor: 10 |
|-----------------------|----------------------------------|

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,0002 mg/l Assessment factor: 100 |
|------------------------|------------------------------------|

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,00029 mg/l Assessment factor: 100 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

PNEC (Sédiments)

| | |
|----------------------------|---|
| PNEC sédiments (eau douce) | 2,82 mg/kg poids sec Assessment factor: 1 |
|----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,28 mg/kg poids sec Assessment factor: 10 |
|-----------------------------|--|

PNEC (Sol)

| | |
|----------|---|
| PNEC sol | 1,4 mg/kg poids sec Assessment factor: 50 |
|----------|---|

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| PNEC station d'épuration | 0,595 mg/l Assessment factor: 10 |
|--------------------------|----------------------------------|

Glutaraldehyde (111-30-8)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 0,5 mg/m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------|

| | |
|--|------------------------|
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,25 mg/m ³ |
|--|------------------------|

PNEC (Eau)

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| PNEC aqua (eau douce) | 0,0025 mg/l Assessment factor: 10 |
|-----------------------|-----------------------------------|

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,00025 mg/l Assessment factor: 100 |
|------------------------|-------------------------------------|

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,006 mg/l Assessment factor: 100 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|

PNEC (Sédiments)

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,527 mg/kg poids sec |
|----------------------------|-----------------------|

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,0527 mg/kg poids sec |
|-----------------------------|------------------------|

PNEC (Sol)

| | |
|----------|--|
| PNEC sol | 0,03 mg/kg poids sec Assessment factor: 50 |
|----------|--|

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| PNEC station d'épuration | 0,8 mg/l Assessment factor: 100 |
|--------------------------|---------------------------------|

2-propanol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

| | |
|--|----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 888 mg/kg de poids corporel/jour |
|--|----------------------------------|

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

| 2-propanol (67-63-0) | |
|---|----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 26 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 89 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 319 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 140,9 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 552 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 552 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 28 mg/kg poids sec |
| PNEC (Orale) | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 160 mg/kg de nourriture |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 2251 mg/l |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 5,7 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 3,96 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 3,4 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 3,4 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 1,64 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,0009 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,00096 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,00016 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 12,27 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 13,09 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 7 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 0,4 mg/l |

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures. Lunettes de sécurité avec protections latérales

| Protection oculaire | | | |
|---|---------------------|--------------------|--------|
| Type | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de sécurité, Lunettes de sécurité avec protections latérales | gouttelette | limpide, Plastique | EN 166 |

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

| Protection des mains | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------|-------------|--------------|
| Type | Matériel | Pénétration | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Les gants réutilisables | Le chlorure de polyvinyle (PVC) | 6 (> 480 minutes) | 0.5 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374-1 |
| Les gants réutilisables | Caoutchouc butyle | 6 (> 480 minutes) | 0.7 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374-1 |
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.4 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374-1 |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

Porter un appareil respiratoire approprié pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes

| Protection des voies respiratoires | | | |
|------------------------------------|----------------|---|----------------|
| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
| Demi-masque jetable | A2P3 | Protection contre les particules liquides, Protection contre les vapeurs, Exposition à long terme | EN 132, EN 140 |

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|--|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : limpide. Incolore. |
| Apparence | : limpide. |
| Odeur | : Pas disponible |
| Seuil olfactif | : Le produit n'a pas été testé |
| Point de fusion | : Le produit n'a pas été testé |
| Point de congélation | : Le produit n'a pas été testé |
| Point d'ébullition | : Le produit n'a pas été testé |
| Inflammabilité | : Non applicable Non inflammable |
| Propriétés explosives | : Le produit n'est pas explosif. |
| Propriétés comburantes | : Non comburant selon les critères CE. |
| Limites d'explosivité | : Le produit n'est pas inflammable |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : > 60 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Le produit n'a pas été testé |
| Température de décomposition | : Le produit n'a pas été testé |
| pH | : ≈ 4,5 (100%) |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| Solubilité | : Eau: 100 % Ethanol: Le produit n'a pas été testé Ether: Le produit n'a pas été testé Acétone: Le produit n'a pas été testé Solvant organique: Le produit n'a pas été testé |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Le produit n'a pas été testé |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Le produit n'a pas été testé |
| Pression de vapeur | : Le produit n'a pas été testé |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Le produit n'a pas été testé |
| Pression critique | : Le produit n'a pas été testé |
| Masse volumique | : ≈ 1 kg/l |
| Densité relative | : Le produit n'a pas été testé |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Le produit n'a pas été testé |
| Densité relative de saturation mélange vapeur/air | : Le produit n'a pas été testé |
| Taille d'une particule | : Non applicable |
| Distribution granulométrique | : Non applicable |
| Forme de particule | : Non applicable |
| Ratio d'aspect d'une particule | : Non applicable |
| État d'agrégation des particules | : Non applicable |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable |
| Surface spécifique d'une particule | : Non applicable |
| Empoussiérage des particules | : Non applicable |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Température critique : Le produit n'a pas été testé

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Le produit n'a pas été testé
Vitesse d'évaporation relative (éther=1) : Le produit n'a pas été testé
Vitesse relative d'évaporation (eau=1) : Le produit n'a pas été testé
Vitesse relative d'évaporation (éthanol=1) : Le produit n'a pas été testé

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| Glutaraldehyde (111-30-8) | |
|--|--------------|
| DL50 orale | 77 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 0,28 mg/l/4h |

| 2-propanol (67-63-0) | |
|----------------------|---|
| DL50 orale rat | 5840 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: ≈ 4,5 (100%)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
pH: ≈ 4,5 (100%)

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 (exposition unique) : Non classé

| Glutaraldehyde (111-30-8) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| 2-propanol (67-63-0) | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

2-propanol (67-63-0)

| | |
|--------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Poisson [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |

12.2. Persistance et dégradabilité

2-propanol (67-63-0)

| | |
|----------------|------|
| Biodégradation | 95 % |
|----------------|------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Virocid™ RTU

| | |
|--|------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | Le produit n'a pas été testé |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | Le produit n'a pas été testé |

Glutaraldehyde (111-30-8)

| | |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | -0,36 |
|--|-------|

2-propanol (67-63-0)

| | |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 0,05 |
|--|------|

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant

| | |
|---------------------------|---|
| Glutaraldehyde (111-30-8) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
|---------------------------|---|

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

| | |
|---|--|
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Déchets dangereux par suite de leur toxicité. Éviter le rejet dans l'environnement. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Lorsqu'ils sont totalement vides, les récipients sont recyclables comme tout autre emballage. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éviter le rejet dans l'environnement. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR) | : Non applicable |
| N° ONU (IMDG) | : Non applicable |
| N° ONU (IATA) | : Non applicable |
| N° ONU (ADN) | : Non applicable |
| N° ONU (RID) | : Non applicable |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (RID) | : Non applicable |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (ADR) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (ADN) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (RID) | : Non applicable |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--------------------------------|--|
| Dangereux pour l'environnement | : Non |
| Polluant marin | : Non |
| Autres informations | : Nettoyer les fuites ou pertes même mineures, si possible, sans prendre de risques inutiles |

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : S'assurer que le conducteur du véhicule connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualités, Pas de flamme nue, pas d'étincelles et ne pas fumer, Tenir le public éloigné de la zone dangereuse, PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

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. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH $\geq 0,1$ % / SCL

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Autres informations, restrictions et dispositions : S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées. légales

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles

| Code | Description |
|-------|--|
| RG 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |
| RG 66 | Rhinites et asthmes professionnels |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

Virocid™ RTU

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

: DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|-------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2 |
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| EUH208 | Contient Glutaraldehyde(111-30-8). Peut produire une réaction allergique. |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisation respiratoire, catégorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

SDSCLP3

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.