

# ANNEXE 8. FICHES DE DONNÉES SÉCURITÉ

ALTOGERM

BIO CID-S

DOBOL

PROPHYL QUATRO

OCCI RATS

ALTOGERM ONE SHOOT SPRO 150ML KING - A10046



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : ALTOGERM ONE SHOOT SPRO 150ML KING  
Code du produit : A10046

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

Biocide

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

Raison Sociale : SICO.  
Adresse : 577 RUE DU POMMARIN - BP 16 - .38 341.VOREPPE.France.  
Téléphone : 04 76 50 85 50.    Fax : 04 76 50 85 67.  
sico.fds@sico.net  
www.sico.net

1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme : INRS / ORFILA    http://www.centres-antipoison.net.

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Aérosol, Catégorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).  
Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).  
Peut produire une réaction allergique (EUH208).  
Toxicité pour certains organes cibles (Exposition unique), Catégorie 3 (STOT SE 3, H336).  
Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

2.2. Éléments d'étiquetage

Le mélange est un produit à usage biocide (voir la rubrique 15).  
Le mélange est utilisé sous forme d'aérosol.

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Pictogrammes de danger :



GHS07                      GHS02

Mention d'avertissement :

DANGER

Identificateur du produit :

603-117-00-0                      PROPANE-2-OL

Etiquetage additionnel :

EUH208                      Contient GLUTARAL. Peut produire une réaction allergique.

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

H222                      Aérosol extrêmement inflammable.  
H229                      Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319                      Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336                      Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence - Généraux :

P101                      En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102                      Tenir hors de portée des enfants.  
P103                      Lire l'étiquette avant utilisation.

ALTOGERM ONE SHOOT SPRO 150ML KING - A10046

Conseils de prudence - Prévention :

P210                      Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P211                      Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251                      Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P261                      Éviter de respirer les aérosols.  
P280                      Porter un équipement de protection des yeux  
P285                      Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Conseils de prudence - Intervention :

P304 + P340                      EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
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.

P337 + P313                      Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Conseils de prudence - Stockage :

P410 + P412                      Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/ 122 oF.

Conseils de prudence - Elimination :

P501                      Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Autres informations :

Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.  
Bien ventiler après usage.  
Ne pas surdoser.

2.3. Autres dangers

REACH SVHC < 0.1%

Compte tenu des informations communiquées par nos fournisseurs, conformément à l'article 33 du REACH, le mélange contient, à la date de révision de la FDS, moins de 0.1% m/m de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH :  
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-liste-table>

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Composition :

Identification	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	25 <= x % < 50
PROPANE-2-OL INDEX: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	[1] [7]	25 <= x % < 50
OXYDE DE DIMETHYLE CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5 REACH: 01-2119455549-26	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 <= x % < 2.5
GLUTARAL			

CAS: 68424-85-1  ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2  CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM	GHS07, GHS05, GHS09, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5

Informations sur les composants :

- [7] Gaz propulseur.
- [1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.  
NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation :

En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l'air libre, le garder au chaud et au repos.  
Si la personne est inconsciente, la placer en position latérale de sécurité. Avertir un médecin dans tous les cas pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement symptomatique en milieu hospitalier.  
Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.  
En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.  
S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

En cas de contact avec la peau :

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.  
Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.  
NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.

En cas d'ingestion :

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.  
Garder au repos. Ne pas faire vomir.  
Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.  
En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammable.  
Les poudres chimiques, le dioxyde de carbone et les autres gaz extincteurs conviennent pour de petits feux.

5.1. Moyens d'extinction

Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression.

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :  
- eau pulvérisée ou brouillard d'eau

- eau avec additif AFFF (Agent Formant Film Flottant)
- halons
- mousse
- poudres polyvalentes ABC
- poudres BC
- dioxyde de carbone (CO2)
- Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :  
- jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.  
Ne pas respirer les fumées.  
En cas d'incendie, peut se former :  
- monoxyde de carbone (CO)  
- dioxyde de carbone (CO2)

5.3. Conseils aux pompiers

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Pour les non-secouristes

A cause des solvants organiques contenus dans le mélange, éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux.  
Eviter d'inhaler les vapeurs.  
Eviter tout contact avec la peau et les yeux.  
Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection.

Pour les secouristes

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.  
Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains après chaque utilisation.  
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Prévention des incendies :

Manipuler dans des zones bien ventilées.  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.  
Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeurs supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Utiliser le mélange dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé.  
Garder les emballages solidement fermés et les éloigner des sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues.

ALTOGERM ONE SHOOT SPRO 150ML KING - A10046

Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Ne pas fumer.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Ne pas respirer les aérosols.

Eviter l'inhalation des vapeurs.

Eviter l'inhalation des vapeurs. Effectuer en appareil clos toute opération industrielle qui s'y prête.

Prévoir une aspiration des vapeurs à la source d'émission, ainsi qu'une ventilation générale des locaux.

Prévoir également des appareils de protection respiratoires pour certains travaux de courte durée, à caractère exceptionnel, ou pour des interventions d'urgence.

Dans tous les cas, capter les émissions à la source.

Eviter le contact du mélange avec les yeux.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Aucune donnée n'est disponible.

Stockage

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Emballage

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Aucune donnée n'est disponible.

➤RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- Union européenne (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
115-10-6	1920	1000	-	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
111-30-8			0,05 ppm	SEN; A4	

- Allemagne - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)
115-10-6		1000 ppm 1900 mg/m3		8(II)
111-30-8		0,05 ppm 0,2 mg/m3		2(I)

- France (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
67-63-0	-	-	400	980	-	84
115-10-6	1000	1920	-	-	-	-
111-30-8	0.1	0.4	0.2	0.8	-	65.66

8.2. Contrôles de l'exposition

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

ALTOGERM ONE SHOOT SPRO 150ML KING - A10046

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :



Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

- Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.

En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

- Protection des mains

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Type de gants conseillés :

- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))

Caractéristiques recommandées :

- Gants imperméables conformes à la norme NF EN374

- Protection du corps

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

➤ - Protection respiratoire

Eviter l'inhalation des vapeurs.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter un appareil de protection respiratoire appropriés et agréés.

Type de masque FFP :

Porter un demi-masque filtrant contre les aérosols à usage unique conforme à la norme NF EN149.

Classe :

- FFP1

Filtre(s) anti-gaz et vapeurs (Filtres combinés) conforme(s) à la norme NF EN14387 :

- A1 (Marron)

- AX (Marron)

Filtre à particules conforme à la norme NF EN143 :

- P1 (Blanc)

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations générales

Etat Physique :	Liquide Fluide. Aérosol.
-----------------	-----------------------------

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH :	Non concerné.
Point/intervalle d'ébullition :	Non précisé.
Pression de vapeur (50°C) :	Non concerné.
Densité :	< 1
Hydrosolubilité :	Diluable.

ALTOGERM ONE SHOOT SPRO 150ML KING - A10046

Point/intervalle de fusion :	Non précisé.
Point/intervalle d'auto-inflammation :	Non précisé.
Point/intervalle de décomposition :	Non précisé.
Chaleur chimique de combustion :	>= 30 kJ/g.
<b>9.2. Autres informations</b>	
Aucune donnée n'est disponible.	

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>10.1. Réactivité</b>
Aucune donnée n'est disponible.
<b>10.2. Stabilité chimique</b>
Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>
Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.
<b>10.4. Conditions à éviter</b>
Tout appareil susceptible de produire une flamme ou de porter à haute température une surface métallique (brûleurs, arcs électriques, fours...) sera banni des locaux.
Eviter :
- l'échauffement
- la chaleur
<b>10.5. Matières incompatibles</b>
<b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>
La décomposition thermique peut dégager/former :
- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

➤RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>11.1. Informations sur les effets toxicologiques</b>
Peut entraîner des effets réversibles sur les yeux, tels qu'une irritation oculaire qui est totalement réversible en deça d'une période d'observation de 21 jours.
Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
Des effets narcotiques peuvent se manifester, tels que la somnolences, la narcose, une diminution de la vigilance, la perte de réflexes, le manque de coordination ou le vertige.
Ils peuvent également se manifester sous la forme de violents maux de tête ou de nausées et entraîner des troubles du jugement, des étourdissements, de l'irritabilité, de la fatigue ou des troubles de la mémoire.
➤ <b>11.1.1. Substances</b>
Aucune information toxicologique n'est disponible sur les substances.
<b>11.1.2. Mélange</b>
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée :</b>
Contient au moins une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.
<b>Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :</b>
- Propane-2-ol (CAS 67-63-0): Voir la fiche toxicologique n° 66.
- Glutaraldéhyde (glutaral) (CAS 111-30-8): Voir la fiche toxicologique n° 171.

➤RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>12.1. Toxicité</b>
➤ <b>12.1.1. Substances</b>
CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)
Toxicité pour les crustacés :
Facteur M = 10
Durée d'exposition : 48 h
0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l

ALTOGERM ONE SHOOT SPRO 150ML KING - A10046

Facteur M = 1
ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (CAS: 68424-85-1)
Toxicité pour les crustacés :
<b>12.1.2. Mélanges</b>
Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.
<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>
➤ <b>12.2.1. Substances</b>
CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)
Biodégradation :
Rapidement dégradable.
ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (CAS: 68424-85-1)
Biodégradation :
Rapidement dégradable.
GLUTARAL (CAS: 111-30-8)
Biodégradation :
Rapidement dégradable.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>
Aucune donnée n'est disponible.
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>
Aucune donnée n'est disponible.
<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>
Aucune donnée n'est disponible.
<b>12.6. Autres effets néfastes</b>
Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.
<b>13.1. Méthodes de traitement des déchets</b>
Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
<b>Déchets :</b>
La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.
Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.
Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.
<b>Emballages souillés :</b>
Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.
Remettre à un éliminateur agréé.

➤RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2015 - IMDG 2014 - OACI/IATA 2016).
<b>14.1. Numéro ONU</b>
1950
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>
UN1950=AÉROSOLS inflammables
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>
- Classification:



2.1



- 14.4. Groupe d’emballage
- 
- 14.5. Dangers pour l’environnement
- 
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l’utilisateur

ADR/RID	Classe	Code	Groupe	Etiquette	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

►

IMDG	Classe	2°Etq	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0

IATA	Classe	2°Etq.	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l’ADR et l’IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.  
Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l’ADR et l’IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.

- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC
- Aucune donnée n'est disponible

►RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d’environnement
- - Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :
- Les réglementations suivantes ont été prises en compte :
- Directive 75/324/CEE modifiée par la directive 2013/10/UE

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 487/2013

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 758/2013

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 944/2013

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 605/2014

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 1297/2014
- Informations relatives à l'emballage :
- Aucune donnée n'est disponible.
- Dispositions particulières :
- Aucune donnée n'est disponible.
- - Etiquetage des biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :

Nom	CAS	%	Type de produits
GLUTARAL	111-30-8	1.49 g/l	02 04
ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE	68424-85-1	0.8 g/l	02 04
CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM	7173-51-5	0.2 g/l	02 04

Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l’application directe sur des êtres humains ou des animaux.  
Type de produits 4 : Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.

- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :
- N° TMP

Libellé

65

Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.

84

Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :

84

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, diméthylsulfoxyde.

CID LINES

innovative hygiene solutions

Bio Cid S

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Date de révision: 12/11/2014

Remplace la fiche: 27/02/2013

Version: 2.01

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l’entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Bio Cid S  
Code du produit : 17  
Groupe de produits : Produit de nettoyage.

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Industriel.  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Voir fiche technique pour des informations détaillées.

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

CID LINES FRANCE SARL  
Parc de la Cimaïse  
59650 Villeneuve d'Ascq  
T 03 20 23 01 11 - F 03 20 23 26 48  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 01 45 42 59 59

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
FRANCE	INRS Paris	Siège social, 65 boulevard Richard Lenoir Paris	(33) (0)1 40 44 30 00
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48
SWITZERLAND	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)
Worldwide	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>		
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital "Agliaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Skin Corr. 1A H314  
Texte complet des phrases H: voir section 16

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

C; R35  
Texte complet des phrases R: voir section 16

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

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

2.2. Éléments d’étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger  
Composants dangereux : Hydroxyde de sodium, Hydroxyde

# Bio Cid S

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Mentions de danger (CLP)	: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
Conseils de prudence (CLP)	: P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage P305 - 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 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin Traitement spécifique. P301+P330+P331+P310+P321 - EN CAS D'INGESTION Rincer la bouche NE PAS faire vomir Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin Traitement spécifique. P303 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	% w/w	Classification selon la directive 67/548/CEE
Hydroxyde de sodium	(n° CAS) 1310-73-2 (Numéro CE) 215-185-5 (Numéro index) 11-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	15 - 30	C; R35
Hydroxyde	(n° CAS) 1310-58-3 (Numéro CE) 215-181-3 (Numéro index) 19-002-00-8 (N° REACH) 01-2119487136-33	5 - 15	Xn; R22 C; R35
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(n° CAS) 68515-73-1 (Numéro CE) 500-220-1 (N° REACH) 01-2119488530-36	1 - 5	Xi; R41
Nom	Identificateur de produit	% w/w	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hydroxyde de sodium	(n° CAS) 1310-73-2 (Numéro CE) 215-185-5 (Numéro index) 11-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	15 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Hydroxyde	(n° CAS) 1310-58-3 (Numéro CE) 215-181-3 (Numéro index) 19-002-00-8 (N° REACH) 01-2119487136-33	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(n° CAS) 68515-73-1 (Numéro CE) 500-220-1 (N° REACH) 01-2119488530-36	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

Textes des phrases R et H: voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.
Premiers soins après contact avec la peau	: Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir, à cause des effets corrosifs. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Symptômes/lésions après inhalation	: Toux. Gorge douloureuse. Difficultés respiratoires.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Rougeurs, douleur. Provoque des brûlures.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Rougeurs, douleur. Vision brouillée. Larmes. Risque de lésions oculaires graves.
Symptômes/lésions après ingestion	: Sensation de brûlure. Toux. Crampes. Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Bio Cid S

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Danger d'incendie	: Non combustible.
Réactivité	: La décomposition thermique génère :Vapeurs corrosives.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
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	: Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
-------------------	---

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Eviter 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	: Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.
Procédés de nettoyage	: Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Diluer les résidus et rincer.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Eviter toute exposition inutile. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.
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.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	: Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Protéger du gel. Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.
------------------------	---

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)		
Autriche	MAK (mg/m³)	2 mg/m³ (einatembare Fraktion)
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m³)	4 mg/m³ max. 8x5 min./Schicht (einatembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert)
Belgique	Valeur seuil (mg/m³)	2 mg/m³
Belgique	Classification additionnelle	M
France	VLE (mg/m³)	2 mg/m³
Italie - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m³)	2 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m³)	2 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2 mg/m³
Espagne	VLA-EC (mg/m³)	2 mg/m³
Suisse	VLE (mg/m³)	2 mg/m³
Suisse	VME (mg/m³)	2 mg/m³

# Bio Cid S

## Fiche de données de sécurité




conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)					
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³			
Finlande	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m³			
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1)					
DNEL/DMEL (Travailleurs)					
A long terme - effets systémiques, cutanée	595000 mg/kg de poids corporel/jour				
A long terme - effets systémiques, inhalation	420 mg/m³				
DNEL/DMEL (Population générale)					
A long terme - effets systémiques,orale	35.7 mg/kg de poids corporel/jour				
A long terme - effets systémiques, inhalation	124 mg/m³				
A long terme - effets systémiques, cutanée	357000 mg/kg de poids corporel/jour				
PNEC (Eau)					
PNEC aqua (eau douce)	0.176 mg/l (Assessment factor: 10)				
PNEC aqua (eau de mer)	0.0176 mg/l (Assessment factor: 100)				
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0.27 mg/l (Assessment factor: 100)				
PNEC (Sédiments)					
PNEC sédiments (eau douce)	1516 mg/kg poids sec				
PNEC sédiments (eau de mer)	0.152 mg/kg poids sec				
PNEC (Sol)					
PNEC sol	0.654 mg/kg poids sec (Assessment factor: 1000)				
PNEC (Orale)					
PNEC orale (empoisonnement secondaire)	0.000111 kg/kg de nourriture (Assessment factor: 90)				
PNEC (STP)					
PNEC station d'épuration	560 mg/l (Assessment factor: 1)				
Hydroxyde de sodium (1310-73-2)					
DNEL/DMEL (Travailleurs)					
A long terme - effets locaux, inhalation	1 mg/m³				
DNEL/DMEL (Population générale)					
A long terme - effets locaux, inhalation	1 mg/m³				
Hydroxyde (1310-58-3)					
DNEL/DMEL (Travailleurs)					
A long terme - effets systémiques, inhalation	1 mg/m³				
DNEL/DMEL (Population générale)					
A long terme - effets systémiques, inhalation	1 mg/m³				
8.2. Contrôles de l'exposition					
Contrôles techniques appropriés		: L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.			
Protection des mains		: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Gants en PVC, résistants aux produits chimiques (selon la norme EN 374 ou équivalent)			
Type	Material	Permeation	Epaisseur (mm)	Penetration	Norme
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (>480 min)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374
Protection oculaire		: Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide. Utilisez des lunettes de protection à la norme EN 166, conçu pour protéger contre les projections de liquides. Domaine d'utilisation:B. Résistance mécanique:3			
Type	Utilisation		Caractéristiques		Norme
Lunettes de sûreté, Lunettes de protection	gouttelette		limpide, Plastique.		EN 166
Protection de la peau et du corps		: Si le contact avec la peau ou une contamination des vêtements est possible, porter des vêtements de protection. Vêtements de protection conforme à la norme EN 943 partie 2			
Type			Norme		
			EN 943-2		

# Bio Cid S

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Protection des voies respiratoires	: Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.
  	
Contrôle de l'exposition du consommateur	: Ingestion peu probable.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Couleur	: marron foncé.
Odeur	: Caractéristique.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: ca 12.5 (1%)
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: < -20 °C
Point d'ébullition	: 100 °C
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: ca 1.35 kg/l
Solubilité	: Eau: 100 %
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

La décomposition thermique génère :Vapeurs corrosives.

#### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.5. Matières incompatibles

aluminium. Acides forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère :Vapeurs corrosives.



# Bio Cid S

## Fiche de données de sécurité



conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

SECTION 11: Informations toxicologiques	
11.1. Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë : Corrosif	
Bio Cid S	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
Hydroxyde (1310-58-3)	
ATE CLP (voie orale)	500.000 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. pH: ca 12.5 (1%)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite pH: ca 12.5 (1%)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Corrosif
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
Bio Cid S	
LOAEL (oral, rat)	> 2000 mg/kg de poids corporel
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Non classé
Danger par aspiration	Non classé
SECTION 12: Informations écologiques	
12.1. Toxicité	
Ecologie - général	Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.
12.2. Persistance et dégradabilité	
Bio Cid S	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable. > 60% de DBO, 28 jours, Closed Bottle Test (OECD). Le(s) surfactant (s) contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) la biodégradabilité selon les critères énoncés dans le règlement (CE) No.648/2004 sur les détergents. Données à l'appui de cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États membres et sera mis à leur disposition, à leur demande ou à la demande d'un fabricant de détergents.
12.3. Potentiel de bioaccumulation	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
12.4. Mobilité dans le sol	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
12.6. Autres effets néfastes	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination	
13.1. Méthodes de traitement des déchets	
Recommandations pour l'élimination des déchets	Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
SECTION 14: Informations relatives au transport	
Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	
14.1. Numéro ONU	
N° ONU (ADR)	3266
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	
Désignation officielle de transport (ADR)	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
13/11/2014	
FR (français)	
6/8	

# Bio Cid S

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Description document de transport (ADR)	: UN 3266 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de potassium), 8, III, (E)		
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Classe (ADR)	: 8		
Etiquettes de danger (ADR)	: 8		
			
14.4. Groupe d'emballage			
Groupe d'emblage (ONU)	: III		
14.5. Dangers pour l'environnement			
Autres informations	: Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Mesures de précautions pour le transport	: Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.		
14.6.1. Transport par voie terrestre			
Danger n° (code Kemler)	: 80		
Code de classification (ADR)	: C5		
Panneaux oranges	: 		
Code de restriction concernant les tunnels (ADR)	: E		
Quantités exceptées (ADR)	: E1		
Code EAC	: 2X		
Code APP	: B		
14.6.2. Transport maritime			
Ship Safety Act	: Matières corrosives		
Port Regulation Law	: Matières corrosives		
14.6.3. Transport aérien			
Instruction "cargo" (ICAO)	: 820		
Instruction "passenger" (ICAO)	: 818		
Civil Aeronautics Law	: Les substances corrosives		
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 réglementaires			
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 aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII			
Bio Cid S n'est pas sur la liste Candidate REACH			
Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH			
Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH			
15.1.2. Directives nationales			
Allemagne			
Classe de danger pour l'eau (WGK)	: 1 - Présente un faible danger pour l'eau		
15.2. Évaluation de la sécurité chimique			
Pas d'informations complémentaires disponibles			
SECTION 16: Autres informations			
Indications de changement:			
1.4	Indications	Modifié	Antipoison center
13/11/2014			
FR (français)			
7/8			

# Bio Cid S

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

	complémentaires		
2.1	Indications complémentaires	Ajouté	CLP
2.2	Indications complémentaires	Ajouté	dangerous substances
3.2	Indications complémentaires	Modifié	correction of classification substance
8.1	Indications complémentaires	Ajouté	
8.2	Indications complémentaires	Modifié	

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1
Met. Corr. 1	Corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A
H290	Peut être corrosif pour les métaux
H302	Nocif en cas d'ingestion
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H318	Provoque des lésions oculaires graves
R22	Nocif en cas d'ingestion
R35	Provoque de graves brûlures
R41	Risque de lésions oculaires graves
C	Corrosif
Xi	Irritant
Xn	Nocif

SDS EU CLP DPD

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

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement (CE) n°1907/2006 - REACH)  
Version : N°3 (15/12/2016)  
SICO

Date : 15/12/2016    Page 10/10  
Révision : N°7 (10/03/2016)

ALTOGERM ONE SHOOT SPRO 150ML KING - A10046

### ➤ - Nomenclature des installations classées (Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3) :

N° ICPE	Désignation de la rubrique	Régime	Rayon
4321	Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2 ne contenant pas de gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 5 000 t 2. Supérieure ou égale à 500 t et inférieure à 5 000 t Nota. - Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A D	1

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

### ➤RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

### ➤ Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
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.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### ➤ Abréviations :

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.  
IATA : International Air Transport Association.  
OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.  
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).  
GHS02 : Flamme.  
GHS07 : Point d'exclamation.  
PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.  
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.  
SVHC : Substance of Very High Concern.



Biocides

## Fiche de données de sécurité

### 1. IDENTIFICATION DU MELANGE ET L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

Produit : **DOBOL FUMIGATEUR**

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

Utilisation : Fumigène Insecticide biocide (TP18)  
Fumigateur hydro-réactif (FD).

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

Société : **KWIZDA-France SAS**  
30 avenue de l'Amiral Lemonnier  
F-78 160 Marly-le Roi  
Tél. 01 39 16 09 69  
Fax 01 39 16 47 07

Fabricant matière active : SUMITOMO Deutschland GmbH- 40474 Düsseldorf, Allemagne

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison de Paris, Tel : +33 (0)1 40 05 48 48  
ORFILA (INRS) 01 45 42 59 59 (accès au centre anti poison le plus proche)

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1 Classification du mélange

En accord avec la directive 67/548/EEC ou la directive 1999/45/EC



Xn : Nocif N : Dangereux pour l'environnement

R41 : Risque de lésions oculaires graves.  
R42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.  
R44 : Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.  
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Classification en accord avec la directive (EC) No 1272/2008



Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Eye Dam. 1 H318 Causes des lésions oculaires graves.  
Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long termes.  
Skin Irrit. 2 H315 Causes des irritations de la peau.  
STOT SE 3 H335 Peut provoquer des irritations respiratoires.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Composants déterminants l'étiquetage :

- Cyphénothrine
- Azodicarbonamide

En accord avec la directive 67/548/EEC ou la directive 1999/45/EC



Xn : Nocif N : Dangereux pour l'environnement

R41 : Risque de lésions oculaires graves.  
R42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.  
R44 : Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.  
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Conseils de prudence

S1/2 Conserver sous clés et hors de portée des enfants.  
S23 Ne pas respirer les fumées.  
S25 Eviter le contact avec les yeux.  
S26 En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)  
S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.  
S63 En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos

Classification en accord avec la directive (EC) No 1272/2008



Mention d'avertissement: DANGER

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Eye Dam. 1 H318 Causes des lésions oculaires graves.  
Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long termes.  
Skin Irrit. 2 H315 Causes des irritations de la peau.  
STOT SE 3 H335 Peut provoquer des irritations respiratoires.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
P261 Éviter de respirer brouillards et aérosols.  
P280 Porter des gants de protection et une protection des yeux.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / douche.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact. Continuer à rincer.  
P309 + P311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.  
P304 + P341 EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.  
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P405 Garder sous clef.  
P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé.  
P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation nationale en déchetterie.

2.3 Autres dangers et évaluation PBT vPvB

Pas de données disponibles.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON COMPONENTS

Caractérisation chimique : mélange.  
Description : Fumigateur hydro réactif à usage ménager basé sur la substance active Cyphénothrine.

INGREDIENTS DANGEREUX				
Nom	N°CAS/ EINECS	Concentration	Classification 67/548/EEC	CLP (R1272/2008) Classification
<b>Substances actives</b>				
Cyphénothrine (nom commercial: Gokilath)	39515-40-7 / 254-484-5	7,2% (m/m)	Xn Nocif, N dangereux pour l'environnement, R20/22, R50/R53	GHS07, GHS09, Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332
<b>Autres composants</b>				
Azodicarbona mide en mélange	123-77-3 / 204-650-8	90.8% (m/m)	E; Xn; R2-R42	GHS08, Resp. Sens. 1, H334

Substance exothermique :

- Chaux vive (oxyde de calcium)  
Quantité : Capsule de 10g, 65g de chaux  
Capsule de 20g, 76g de chaux  
Capsule de 100g, 255g de chaux  
Numéro de CAS : 1305-78-8 EINECS : 215-138-9  
Classement : Xi. Irritant, R37/38 - R41

4. MESURES DE PREMIER SECOURS

4.1 Description des premiers secours

En cas de perte de connaissance, placez la victime en position latérale de sécurité.  
Ne pas faire boire ou vomir en cas d'inconscience ou convulsions.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Après inhalation**  
Amener le patient à l'air frais, consulter un médecin.

**Contact avec la peau**  
Nettoyer la peau avec de l'eau et du savon, rincer abondamment. En cas de rougeur ou d'irritation, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux**  
Rincer immédiatement et abondamment l'œil (paupières ouvertes) à l'eau clair et appeler immédiatement un médecin.

**Après ingestion**  
En cas d'ingestion se rincer la bouche, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyen d'extinction

Moyens recommandées : CO2, poudre sèche, sable.  
Moyen à éviter : eau sous pression/eau pulvérisée.

5.2 Dangers particuliers

En cas d'incendie émission de gaz toxiques et de vapeurs irritantes : Oxydes d'azote (NOx).

5.3 Conseil aux pompiers

En cas de feu, porter un équipement respiratoire autonome et une combinaison de protection intégrale.

**Autres recommandations**  
Eviter la manipulation quand la diffusion est en cours ou protéger les voies respiratoires.  
Endiguer les écoulements pour empêcher leur entrée dans l'eau ou les systèmes de drainage.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Pour les instructions de précautions et les équipements de sécurité, voir la section 8.  
Ne pas respirer les fumées. Ne pas respirer les gaz. Eviter le contact direct avec les mains et avec les yeux au moment de la diffusion.  
Se protéger des vapeurs en sa tenant du côté d'où vient le vent.

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

Pour la matière active : empêcher toute infiltration dans les égouts, les eaux de surfaces ou souterraines.

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

- Retenir les écoulements avec du sable ou autre matériau absorbant et non combustible.
  - Circonscrire la zone contaminée et consulter le fabricant en cas de rejets importants.
  - Stocker les rejets dans des récipients étanches et les éliminer conformément à la réglementation sur ce type de déchet.
  - Ventiler la zone de déversement.
- Placer dans des containers fermés et étiquetés conçus pour l'élimination de déchets en accord avec la réglementation en vigueur.

## **6.4 Référence aux autres sections**

Voir section 7 pour les informations concernant la manipulation sûre du produit  
Voir section 8 pour les informations sur les équipements de protection individuelle  
Voir section 13 pour les informations sur l'élimination.

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Respecter les précautions d'usage lors de la manipulation de produits chimiques.  
Respecter les instructions d'utilisation.  
Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail.  
Se laver les mains après chaque utilisation.  
Assurer une ventilation suffisante des lieux de travail.  
Si de la fumée/de la poussière se forme, éviter de respirer la fumée/poussière.  
N'utiliser le fumigateur qu'en l'absence des personnes, des animaux domestiques et des poissons ou reptiles.

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

#### Mesures techniques et température

Tenir le produit hors de la portée des enfants, dans son emballage d'origine.  
Stocker dans des containers fermés dans un local frais, sec et bien ventilé et à l'abri de l'humidité.  
Eviter les températures extrêmes.  
Ne pas stocker de nourriture, boissons ou nourriture pour animaux dans le même local.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Ne pas réutiliser les emballages vides.

## **8. CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Assurer une bonne ventilation et/ou une bonne extraction de l'air sur le lieu de travail

### **8.1 Paramètres de contrôle**

Ingrédients ayant des valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail :  
**1305-78-8 Calcium oxide**  
VME: 2 mg/m<sup>3</sup>

**Information additionnelle** : liste en vigueur au moment de la compilation qui a été utilisés comme base.

## **8.2 Contrôles de l'exposition**

### Mesures d'hygiène et de protection générales

Eviter tout contact non nécessaire avec le produit. Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail et le garder rangé.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé et laver précautionneusement avant réutilisation.

### **Valeur limite d'exposition :**

1305-78-8 Calcium oxide  
VME: 2 mg/m<sup>3</sup>.

### **Mesures d'ordre technique :**

Une bonne aération est suffisante après emploi.  
Peut-être irritant pour la gorge si inhalé en cours d'activité.  
Ne pas inhalé les poussières/ fumées/ brouillard  
Ne pas respirer les vapeurs.  
Se laver les mains à chaque pause et après manipulation, ne pas rester dans la pièce pendant l'application

### Equipement de protection individuel

En cas d'exposition brève utiliser un appareil de filtration respiratoire.  
Utiliser une protection respiratoire en cas de formation de poussière.  
En cas d'exposition prolongée ou intensive utiliser un appareil respiratoire avec circulation d'air indépendante.

### Protection des mains



Non nécessaire dans le cadre d'une utilisation normale.  
En cas d'utilisation, ne plus utiliser les gants en cas de contamination interne du gant, de perforation ou lorsque la contamination externe ne peut être enlevée.

### Protection oculaire



Lunettes de protection recommandées.

### Protection corporelle

Vêtement de travail de protection recommandé.

### Limitation et supervision de l'exposition dans l'environnement

Empêcher toute infiltration dans les égouts, les eaux de surfaces ou souterraines. Informer les autorités en cas de fuite/infiltration dans un cours d'eau ou les égouts.



## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Apparence: boîtier plastique renfermant une capsule de diffusion, sertie

Forme	granulés
Couleur	jaune à orange
Odeur	aromatisée
pH	non concerné
Point d'ébullition	non concerné
Point éclair de la matière active	+ 130 °
Auto inflammation	non concerné
Danger d'explosion	non concerné
Densité de la matière active	1,085 g/cm <sup>3</sup> à +25°C
Densité de la formulation	595 g/l
Solubilité:	- insoluble dans l'eau (< 10 g/l à +25°C) - soluble dans le Xylol >500 g/l à +24°C.
Volatilité	8,7 x 10 <sup>-6</sup> mmHg (+20°C), 3,0 10 <sup>-6</sup> mmHg (+25°C)
Solubilité dans/miscibilité	réagit à l'eau.

### 9.2 Autres informations

Pas d'autres données disponibles.

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité

Produit non explosif (tests réalisés selon la guideline 1.14 de la Directive 92/69/CEE).

### 10.2 Stabilité chimique

Stable en conditions normales de stockage  
Voir point 7 : Manipulation et stockage

### 10.3 Possibilité de réaction dangereuse

Pas de réaction dangereuse connue si le produit est utilisé en accord avec les spécifications.

### 10.4 Conditions à éviter

Agents oxydants / eau

### 10.5 Matières incompatibles

Pas d'incompatibilité connue avec les matériaux d'emballage.

### 10.6 Produits de décompositions dangereux

Les oxydes d'azote (NOx)  
Le monoxyde de carbone (CO) et le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Se décompose au contact/ avec de l'eau formation de fumée insecticide.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Information on sur les effets toxicologiques

**Toxicité aigüe :**

**LD/LC50 valeurs pertinentes pour le mélange:**

Oral LD50 > 10000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 > 5000 mg/kg (rat)

Inhalative LC50/4h > 1050 mg/m<sup>3</sup> (rat)

**LD/LC50 valeurs pertinentes pour la classification :**

**Pour la matière active : cyphenothrine- 39515-40-7 alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl) cyclopropanecarboxylate**

DL50 orale pour rat : > 318 mg/kg

DL50 orale femelle : 419 mg/kg

DL50 dermale rat : > 5000 mg/kg.

LC50 par inhalation pour rat : > 1.85 mg/l/4h

**LD/LC50 valeurs pertinentes pour la classification :**

**Pour la matière : 123-77-3 C,C'-azodi(formamide)**

Oral LD50 > 6800 mg/kg (rat)

**LD/LC50 valeurs pertinentes pour la classification :**

**Pour la matière :**

**Effet d'irritation :**

**Peau :** Non irritant

**Œil :** Irritant

**Sensibilisation :** Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Une surexposition peut provoquer une irritation de la gorge.

## 12. INFORMATION ECOLOGIQUE

### 12.1 Toxicité

**Effets écotoxicologiques :**

**Toxicité aquatique : Données pour la matière active: cyphenothrine**

Truite arc-en-ciel: 0,34 µg/l LC50/96h

Daphné: 0,43 µg/l LC50/48h

**Toxicité aquatique : Données pour la matière : 1305-78-8 Calcium oxide**

EC50/48 h 159.6 mg/l (water flea (daphnia magna))

LC50/24 h 160 mg/l (freshwater shrimp (Gammarus. sp.))

LC50/96 h 1070 mg/l (carp (cyprinus carpio))

**Toxicité aquatique : Données pour la matière 39515-40-7 alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate**

EC50/48 h 0.00043 mg/l (water flea (daphnia magna))

LC50/96 h 0.00037 mg/l (rainbow trout (oncorhynchus mykiss))

### 12.2 Persistance and dégradabilité

Pas d'information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

#### **12.4 Mobilité dans le sol**

Remarques générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même en petite quantité.

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Eau classe de danger 2 (auto-évaluation): polluant.

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

Non applicable

#### **12.6 Autres effets néfastes**

**Note générale :**

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### **13. CONDITIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

#### **13.1 Méthode de traitement des déchets**

**Pour les professionnels :**

Le produit non utilisé et l'emballage doivent être éliminés en tant que déchet dangereux sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet.

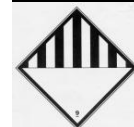
Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau.

**Pour les amateurs :**

Éliminer le produit non utilisé et l'emballage vide conformément aux prescriptions du règlement municipal d'élimination de ces déchets, par exemple par apport en déchèterie.

### **14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

#### **14.1 Numéro ONU**



3077

· IATA UN1910

#### **14.2 Nom d'expédition des Nations Unies**

Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (Cyphénothrine), solide, N.O.S., polluant marin CALCIUM OXIDE.

#### **14.3 Classe de danger pour le transport**

9 (code Kemmler 90)

9 (M7) préparation dangereuse.

8 Corrosive substances.

#### **14.4 Groupe d'emballage**

III

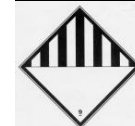
#### **14.5 Dangers pour l'environnement**

Voir symbole

#### **14.6 Précautions particulières à prendre pour l'utilisateur**

Voir le code Kemmler

#### **14-6.2. I.M.D.G. (Maritime)**



N° ONU : 3077

Assimilation transport : Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (Cyphénothrine)

Classe : 9

Groupe : III, page 9028

Étiquette : 9

Marque : Marine polluant.

Kemler Number: 90

EMS Number: F-A, S-F

Remarque :

Code de classification : M7

Catégorie de transport : 3

Quantité limitée : LQ27

Unité d'emballage : 6kg

Conditionnement : 30kg

1.1.3.6 : 1000kg

Disposition supplémentaire : CV13

**O.A.C.I. (avion)**



N° ONU : 1910 (non concerné par l'ADR et l'IMDG)

Assimilation transport : Oxyde de calcium

Classe : 8

Groupe : III

Étiquette : 8

Passagers : 956

Cargo : 956 (Limitée)

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

Non applicable

Information additionnelle de transport:

ADR

Excepted quantities (EQ): E1

Limited quantities (LQ): 5 kg

Transport category: 2

Tunnel restriction code: D

UN "Model Regulation": UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cyphenothrin), 9, III

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Ce mélange ne tombe pas dans le champ d'application du règlement (CE) n°2037/2000 du Parlement européen et du Conseil du 29 juin 2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Ce mélange ne tombe pas dans le champ d'application du règlement (CE) n°850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE.

Ce mélange ne tombe pas dans le champ d'application du règlement (CE) n°689/2008 du Parlement européen et du Conseil du 17 juin 2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ce mélange ne fait pas l'objet de dispositions particulières concernant la protection de la santé humaine ou de l'environnement au niveau communautaire.

#### Réglementation nationale :

Ce mélange est classé dans le cadre de la réglementation ICPE (Installation classée pour la protection de l'environnement) :

- 1172 - Stockage et emploi de substances ou préparations dangereuses pour l'environnement, très toxiques.

Quantité limite selon "directive Seveso CE" doivent être observée.

Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

L'évaluation sur la sécurité chimique n'a pas encore été menée.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

La réaction thermique en contact direct avec de l'eau provoque une vapeur sèche non inflammable et non salissante.

Phrases pertinentes :

R2 : Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

R20/22 : Nocif en cas d'ingestion et par inhalation.

R37/38 : Irritant pour le système respiratoire et la peau.

R41 : Risque de lésions oculaires graves.

R42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

R44 : Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Causes des irritations de la peau.

H318 Causes des lésions oculaires graves.

H332 Nocif par inhalation.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 Peut provoquer des irritations respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long termes.

### **Abbreviations et acronymes:**

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

CLP: REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

### **Mise à jour :**

Cette FDS a été mise à jour d'après le règlement n°453/2010, ci-dessous les modifications par rapport à la version précédente :

- Format FDS

Se référer aux instructions techniques pour l'utilisation

*Les informations contenues dans cette Fiche de Données Sécurité se basent sur le niveau actuel des connaissances scientifiques et techniques en la matière à la date de mise à jour et sont données de bonne foi.*

*Les données contenues n'ont pas pour but de confirmer les propriétés des produits et ne constituent pas d'engagement contractuel et légal. Elles ne devront pas davantage être utilisées comme base de commande.*

*Cette fiche complète les données techniques mais ne les remplace pas.*

*L'utilisateur prend sous sa responsabilité de connaître et d'appliquer les textes et mesures de mise en œuvre ainsi que les précautions liées à l'utilisation du produit.*

*L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées ne le sont que dans le but d'aider l'utilisateur à remplir les obligations qui lui incombent lors de la mise en œuvre des produits susmentionnés. Il est recommandé de se référer aux mesures ou dispositions nationales ou internationales pouvant s'appliquer car la liste des dispositions écrites dans ce document ne doit pas être considérée comme exhaustive. Ce document n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent notamment concernant la détention, l'utilisation ou la destination du produit pour lesquelles il est seul responsable.*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE	
1.1. Identificateur de produit	
Nom du produit : PROPHYL QUATRO	
Code du produit : 1005947	
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	
Réservé à usage professionnel	
Désinfectant à usage vétérinaire (type 3)	désinfectant pour batiments, matériels d'élevage et matériel de transport des animaux
1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	
Raison Sociale : QALIAN.	
Adresse : 34 rue Jean Monnet.49503.SEGRE.FRANCE.	
Téléphone : 0241921111. Fax : 0241610459.	
<a href="mailto:info@qalian.com">info@qalian.com</a>	
1.4. Numéro d'appel d'urgence : 33 (0)1 45 42 59 59 .	
Société/Organisme : INRS.	

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS	
2.1. Classification de la substance ou du mélange	
Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.	
Toxicité aiguë par voie orale, Catégorie 4 (Acute Tox. 4, H302).	
Toxicité aiguë par inhalation, Catégorie 4 (Acute Tox. 4, H332).	
Corrosion cutanée, Catégorie 1B (Skin Corr. 1B, H314).	
Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1 (Resp. Sens. 1, H334).	
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (Skin Sens. 1, H317).	
Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, Catégorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).	
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).	
Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.	
Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.	
Toxicité aiguë par voie orale : nocif (Xn, R 22).	
Toxicité aiguë par inhalation : nocif (Xn, R 20).	
Corrosif (C, R 34).	
Sensibilisation respiratoire (Xi, R 42).	
Sensibilisation cutanée (Xi, R 43).	
Dangereux pour l'environnement aquatique, toxicité aiguë : très toxique (N, R 50).	
Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.	
2.2. Éléments d'étiquetage	
Le mélange est un produit à usage biocide (voir la section 15).	
Le mélange est utilisé sous forme de pulvérisation.	
Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.	
Pictogrammes de danger :	



GHS07

Mention d'avertissement :

DANGER

Identificateur du produit :

EC 270-325-2

EC 203-856-5



GHS05



GHS09



GHS08

CHLORURE D'ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUM  
GLUTARAL

EC 200-431-6	CHLOROCRESOL
Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :	
H302 + H332	Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence - Prévention :	
P260	Ne pas respirer les /brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P285	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Conseils de prudence - Intervention :	
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/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.
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/...
Conseils de prudence - Elimination :	
P501	Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations en vigueur

2.3. Autres dangers
Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)>= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <a href="http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table</a>
Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS				
3.2. Mélanges				
Composition :				
Identification	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2  CHLORURE D'ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUM	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		10 <= x % < 25
CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5  GLUTARAL	GHS6, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	T,N T;R23/25 C;R34 Xn;R42/43 N;R50	[1]	10 <= x % < 25
CAS: 59-50-7 EC: 200-431-6  CHLOROCRESOL	GHS7, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	Xn,N Xn;R21/22 Xi;R41- R43 N;R50		0 <= x % < 2.5

PROPHYL QUATRO - 1005947

CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2  CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		0 <= x % < 2.5
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-xxxx  ACIDE PHOSPHORIQUE	GHS05, GHS07 Dgr Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	C C;R34	B [1]	0 <= x % < 2.5

Informations sur les composants :

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.  
NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation :

En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l'air libre, le garder au chaud et au repos.  
Ne pas pratiquer d'aspiration artificielle par bouche-à-bouche ou par bouche-à-nez.Utiliser le matériel adéquat.  
Consulter immédiatement un médecin en cas d'inhalation de brouillard de pulvérisation et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.  
Quelque soit l'état initial, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette.

En cas de contact avec la peau :

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ...  
En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.  
Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier.

En cas d'ingestion :

Ne rien faire absorber par la bouche.  
Garder au repos. Ne pas faire vomir.  
Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

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

Information pour le médecin :

formule déclarée à l'INRS

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable.

5.1. Moyens d'extinction

Aucune donnée n'est disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.  
Ne pas respirer les fumées.  
En cas d'incendie, peut se former :  
- monoxyde de carbone (CO)  
- dioxyde de carbone (CO2)  
- oxyde d'azote (NO)  
- dioxyde d'azote (NO2)

PROPHYL QUATRO - 1005947

- ammoniac (NH3)  
- chlorure d'hydrogène (HCl)  
**5.3. Conseils aux pompiers**  
Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

Pour les non-secouristes

Eviter d'inhaler les vapeurs.  
Eviter tout contact avec la peau et les yeux.  
Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection.

Pour les secouristes

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la section 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.  
Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

En cas de souillure du sol, et après récupération du produit en l'épongeant avec un matériau absorbant inerte et non combustible, laver à grande eau la surface qui a été souillée.  
Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.  
Les personnes qui ont des antécédents d'asthme, allergies, des difficultés respiratoires chroniques ou périodiques ne doivent en aucun cas mettre en oeuvre ces mélanges.  
Les personnes qui ont des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent en aucun cas manipuler ce mélange.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains après chaque utilisation.  
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante.

Prévention des incendies :

Manipuler dans des zones bien ventilées.  
Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la section 8.  
Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.  
Eviter l'inhalation des vapeurs. Effectuer en appareil clos toute opération industrielle qui s'y prête.  
Prévoir une aspiration des vapeurs à la source d'émission, ainsi qu'une ventilation générale des locaux.  
Prévoir également des appareils de protection respiratoires pour certains travaux de courte durée, à caractère exceptionnel, ou pour des interventions d'urgence.  
Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Aucune donnée n'est disponible.

Stockage

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.



PNEC :	0.527 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Usine de traitement des eaux usées
PNEC :	0.8 mg/l
CHLORURE D'ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUM (CAS: 68424-85-1)	
Compartiment de l'environnement :	Sol
PNEC :	7 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Eau douce
PNEC :	0.0009 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Eau de mer
PNEC :	0.00096 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Eau à rejet intermittent
PNEC :	0.00016 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Sédiment d'eau douce
PNEC :	12.27 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Sédiment marin
PNEC :	13.09 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Usine de traitement des eaux usées
PNEC :	0.4 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

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

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :



Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.  
Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.  
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

- Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.  
Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.  
En cas de pulvérisation, il est nécessaire de porter un écran facial conforme à la norme NF EN166.  
Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.  
Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.  
Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

- Protection des mains

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374.  
Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piquûre, protection thermique), dextérité demandée.  
Type de gants conseillés :  
- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))  
- Caoutchouc Butyle (Copolymère isobutylène-isoprène)

- Protection du corps

Eviter le contact avec la peau.  
Type de vêtement de protection approprié :  
Porter des vêtements de protection appropriés et en particulier un tablier et des bottes. Ces effets seront maintenus en bon état et nettoyés après usage.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

Emballage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- Union européenne (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Notes :
7664-38-2	1	-	2	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
111-30-8	-	-	0.05 ppm	-	-
7664-38-2	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-	-

- France (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Notes :	TMP N° :
111-30-8	0.1	0.4	0.2	0.8	-	65.66
7664-38-2	0.2	1	0.5	2	-	-

Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

GLUTARAL (CAS: 111-30-8)	
Utilisation finale :	Travailleurs
Voie d'exposition :	Inhalation
Effets potentiels sur la santé :	Effets locaux à long terme
DNEL :	0.25 mg de substance/m3
CHLORURE D'ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUM (CAS: 68424-85-1)	
Utilisation finale :	Travailleurs
Voie d'exposition :	Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé :	Effets systémiques à long terme
DNEL :	5.7 mg/kg de poids corporel/jour
Voie d'exposition :	Inhalation
Effets potentiels sur la santé :	Effets systémiques à long terme
DNEL :	3.96 mg de substance/m3

Concentration prédite sans effet (PNEC) :

GLUTARAL (CAS: 111-30-8)	
Compartiment de l'environnement :	Sol
PNEC :	0.03 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Eau douce
PNEC :	0.0025 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Eau de mer
PNEC :	0.00025 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Eau à rejet intermittent
PNEC :	0.006 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Sédiment d'eau douce
PNEC :	5.27 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Sédiment marin

- oxyde d'azote (NO)
- dioxyde d'azote (NO2)
- ammoniac (NH3)
- chlorure d'hydrogène (HCl)

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Nocif en cas d'ingestion.

Nocif par inhalation.

Peut entraîner des lésions cutanées irréversibles, telles qu'une nécrose visible au travers de l'épiderme et dans le derme, à la suite d'une exposition allant de trois minutes à une heure.

Les réactions corrosives sont caractérisées par des ulcérations, saignements, escarres ensanglantées et, à la fin d'une période d'observation de 14 jours, par une décoloration due au blanchissement de la peau, des zones d'alopécie et des cicatrices.

Peut entraîner une hypersensibilité des voies respiratoire qui se manifeste sous la forme d'asthme, de rhinite/conjonctivite ou une alvéolite.

Peut entraîner une réaction allergique par contact cutané.

11.1.1. Substances

Toxicité aiguë :

ACIDE PHOSPHORIQUE ...% (CAS: 7664-38-2)

Par voie orale : DL50 = 3500 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 = 1689 mg/kg

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Par voie orale : DL50 = 238 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 = 3342 mg/kg  
Espèce : Lapin

CHLOROCRESOL (CAS: 59-50-7)

Par voie orale : DL50 = 1830 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée : 1000 < DL50 <= 2000 mg/kg  
Espèce : Rat

Par inhalation : CL50 > 2.871 mg/l  
Espèce : Rat

GLUTARAL (CAS: 111-30-8)

Par voie orale : DL50 = 158 mg/kg  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par inhalation : CL50 = 0.28 mg/l  
Espèce : Rat

CHLORURE D'ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUM (CAS: 68424-85-1)

Par voie orale : DL50 = 397.5 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 = 3412 mg/kg  
Espèce : Lapin

11.1.2. Mélange

Toxicité aiguë :

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations générales

Etat Physique : Liquide Fluide.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH : 2.60 .  
Acide faible.

Point/intervalle d'ébullition : Non précisé.

Intervalle de point d'éclair : Non concerné.

Pression de vapeur (50°C) : Non concerné.

Densité : 1.08

Hydrosolubilité : Soluble.

Point/intervalle de fusion : Non précisé.

Point/intervalle d'auto-inflammation : Non précisé.

Point/intervalle de décomposition : Non précisé.

9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

Réagit avec les bases fortes, les oxydants et les réducteurs.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée n'est disponible.

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de/des :

- bases fortes
- agents oxydants forts
- agents réducteurs forts
- hypochlorite de sodium
- peroxydes
- nitrates

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

ETA calculée :  
Ingestion : 750 mg/kg  
Contact cutané : 6394 mg/kg  
Inhalation : 1.99 mg/l

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

**Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :**  
- Acide phosphorique (CAS 7664-38-2): Voir la fiche toxicologique n° 37.  
- Glutaraldéhyde (glutaral) (CAS 111-30-8): Voir la fiche toxicologique n° 171.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.  
Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

**12.1. Toxicité**  
**12.1.1. Substances**  
ACIDE PHOSPHORIQUE ...% (CAS: 7664-38-2)  
Toxicité pour les poissons : CL50 > 100 mg/l  
  
Toxicité pour les crustacés : CE50 = 29 mg/l  
Espèce : Daphnia magna  
  
Toxicité pour les algues : CEr50 > 100 mg/l  
Espèce : Dictosphaerium pulchellum  
  
NOEC > 100 mg/l  
Espèce : Desmodesmus subspicatus  
  
CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)  
Toxicité pour les poissons : CL50 = 0.19 mg/l  
Espèce : Pimephales promelas  
Durée d'exposition : 96 h  
Autres lignes directrices  
  
NOEC = 0.032 mg/l  
Durée d'exposition : 35 jours  
OCDE Ligne directrice 210 (Poisson, essai de toxicité aux premiers stades de la vie)  
  
Toxicité pour les crustacés : CE50 = 0.062 mg/l  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 48 h  
  
NOEC = 0.01 mg/l  
Facteur M = 1  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 21 jours  
OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)  
  
Toxicité pour les algues : CEr50 = 0.026 mg/l  
Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata  
Durée d'exposition : 96 h  
Méthode REACH C.3 (Essai d'inhibition des algues)  
  
CHLOROCRESOL (CAS: 59-50-7)  
Toxicité pour les poissons : CL50 = 0.92 mg/l  
Facteur M = 1  
Espèce : Oncorhynchus mykiss  
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés : CE50 = 3.9 mg/l  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 48 h  
  
Toxicité pour les algues : CEr50 = 30.62 mg/l  
Espèce : Scenedesmus subspicatus  
Durée d'exposition : 72 h  
  
GLUTARAL (CAS: 111-30-8)  
Toxicité pour les poissons : CL50 = 0.39 mg/l  
Facteur M = 1  
Espèce : Cyprinodon variegatus  
Durée d'exposition : 96 h  
  
Toxicité pour les crustacés : CE50 = 0.69 mg/l  
Facteur M = 1  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 48 h  
  
NOEC = 0.24 mg/l  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 21 jours  
  
Toxicité pour les algues : CEr50 = 0.6 mg/l  
Facteur M = 1  
Espèce : Desmodesmus subspicatus  
Durée d'exposition : 72 h  
  
Toxicité pour les plantes aquatiques : 0,1 < CEr50 <= 1 mg/l  
Facteur M = 1  
Espèce : Others  
  
0,01 < NOEC <= 0,1 mg/l  
  
CHLORURE D'ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUM (CAS: 68424-85-1)  
Toxicité pour les poissons : CL50 = 0.515 mg/l  
  
Toxicité pour les crustacés : CE50 = 0.016 mg/l  
  
Toxicité pour les algues : CEr50 = 0.03 mg/l  
  
NOEC = 0.009 mg/l  
Facteur M = 1

**12.1.2. Mélanges**  
Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.


**12.2. Persistance et dégradabilité**  
**12.2.1. Substances**  
CHLOROCRESOL (CAS: 59-50-7)  
Biodégradation : Rapidement dégradable.  
  
GLUTARAL (CAS: 111-30-8)  
Biodégradation : Rapidement dégradable.  
  
CHLORURE D'ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUM (CAS: 68424-85-1)  
Biodégradation : Rapidement dégradable.  
  
CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

	ISO 5815-2 (Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn) - Partie 2: Méthode pour échantillons non dilués)
Biodégradation :	Rapidement dégradable.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	
Aucune donnée n'est disponible.	
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	
Aucune donnée n'est disponible.	
<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	
Aucune donnée n'est disponible.	
<b>12.6. Autres effets néfastes</b>	
Aucune donnée n'est disponible.	

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.
<b>13.1. Méthodes de traitement des déchets</b>
Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
<b>Déchets :</b>
La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.
Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.
Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.
<b>Emballages souillés :</b>
Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.
Remettre à un éliminateur agréé.
<b>Codes déchets (Décision 2001/573/CE, Directive 2006/12/CEE, Directive 94/31/CEE relative aux déchets dangereux) :</b>
16 05 08 * produits chimiques d'origine organique à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2013 - IMDG 2012 - OACI/IATA 2014).
<b>14.1. Numéro ONU</b>
1903
<b>14.2. Nom d’expédition des Nations unies</b>
UN1903=DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure d'alkyl diméthylbenzylammonium, glutaral)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>
- Classification:

8
<b>14.4. Groupe d’emballage</b>
III
<b>14.5. Dangers pour l’environnement</b>
- Matière dangereuse pour l’environnement :



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR/RID	Classe	Code	Groupe	Etiquette	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C9	III	8	80	5 L	274	E1	3	E
IMDG	Classe	2°Etiqu	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1			
IAT	Classe	2°Etiqu.	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1	

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l’ADR et l’IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l’ADR et l’IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.

**14.7. Transport en vrac conformément à l’annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Aucune donnée n'est disponible

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

<b>15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d’environnement</b>
<b>- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la section 2 :</b>
Les réglementations suivantes ont été prises en compte :
- Directive 67/548/CEE et ses adaptations
- Directive 1999/45/CE et ses adaptations
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 487/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 758/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 944/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 605/2014
<b>- Informations relatives à l'emballage :</b>
Aucune donnée n'est disponible.
<b>- Dispositions particulières :</b>
Aucune donnée n'est disponible.

				<b>Etiquetage des biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :</b>
Nom	CAS	%	Type de produits	
CHLORURE D'ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUM	68424-85-1	138.00 g/kg	03	
CHLOROCRESOL	59-50-7	23.00 g/kg	03	
CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM	7173-51-5	23.00 g/kg	03	
GLUTARAL	111-30-8	138.00 g/kg	03	

Type de produits 3 : Hygiène vétérinaire.		
<b>- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :</b>		
N° TMP	Libellé	
65	Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.	
84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :	
84	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, diméthylsulfoxyde.	
<b>- Nomenclature des installations classées (Version 33.1 (Mars 2014)) :</b>		
N° ICPE	Désignation de la rubrique	Régime Rayon
1172	Dangereux pour l'environnement -A-, très toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :	
	1. Supérieure ou égale à 200 t	AS 3
	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t	A 1
	3. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t	DC

PROPHYL QUATRO - 1005947

PROPHYL QUATRO - 1005947

H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
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.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
R 21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R 22	Nocif en cas d'ingestion.
R 23/25	Toxique par inhalation et par ingestion.
R 34	Provoque des brûlures.
R 41	Risque de lésions oculaires graves.
R 42/43	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
R 43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R 50	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Abréviations :

- DNEL : Dose dérivée sans effet.  
PNEC : Concentration prédite sans effet.  
ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.  
IATA : International Air Transport Association.  
OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.  
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).  
GHS05 : Corrosion.  
GHS07 : Point d'exclamation.  
GHS08 : Danger pour la santé.  
GHS09 : Environnement.

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

- **Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3 (Entrée en vigueur le 1er juin 2015) :**

N° ICPE	Désignation de la rubrique	Régime	Rayon
4510	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1.Supérieure ou égale à 100 t 2.Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	A DC	1

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

**Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.**

Symboles de danger :



Corrosif



Dangereux pour l'environnement

Contient du :

EC 200-431-6	CHLOROCRESOL
EC 203-856-5	GLUTARAL
EC 270-325-2	CHLORURE D'ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUM

Phrases de risque :

R 50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R 42/43	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
R 20/22	Nocif par inhalation et par ingestion.
R 34	Provoque des brûlures.

Phrases de sécurité :

S 23	Ne pas respirer les vapeurs
S 23	Ne pas respirer les aérosols
S 26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S 36/37/39	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S 45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
S 61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S 38	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
S 60	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
S 49	Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Libellé des phrases H, EUH et des phrases R mentionnées à la section 3 :

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H302 + H312	Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Identification du produit : OCCI RATS ET SOURIS

Description du produit : BLOCS et PLAQUETTES MAKI pour la destruction des rats et souris

FOURNISSEUR : LABORATOIRES LOGISSAIN  
Z.I.  
90800 ARGIESANS  
Tél. : 03 84 36 61 10  
Fax : 03 84 28 92 43

Nom du responsable : M. Philippe JAECK

2 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

APPÂTS contenant 0,005 % de BROMADIOLONE

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

- **R22** : Nocif en cas d'ingestion.  
En raison des propriétés antivitaminiques K de la matière active, l'ingestion peut déclencher des troubles de la coagulation sanguine se traduisant par l'apparition d'un syndrome hémorragique.

4 MESURES DE PREMIERS SECOURS

Conduite à tenir en cas d'absorption accidentelle :  
Si l'ingestion est récente (quelques heures) faire vomir, par exemple en chatouillant la base de la langue, après absorption d'un ou deux verres d'eau non salée. Ne jamais faire vomir une personne somnolente, comateuse ou convulsive.

En cas de contact avec la peau  
laver immédiatement à l'eau savonneuse puis rincer abondamment avec de l'eau.

En cas de projection dans l'oeil  
rincer abondamment avec de l'eau.

Toujours consulter un médecin. Lui montrer cette fiche.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**EN CAS D'INCENDIE** éviter, si possible, l'utilisation d'extincteur à eau pulvérisée s'il existe un risque de pollution des égouts et de la nappe phréatique.

6 MESURES APRES FUITE OU DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Recueillir l'appât avec des moyens mécaniques (pelle, balai, par exemple). Pendant ces manipulations respecter les consignes d'utilisation.

7 STOCKAGE ET MANIPULATION

- Maintenir dans son emballage d'origine, à l'écart des denrées alimentaires et hors de portée des enfants et des animaux.
- Ne pas utiliser les emballages vides.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- Pendant l'utilisation ne pas manger, boire et fumer.
- Le port de gants est recommandé.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ETAT PHYSIQUE : SOLIDE  
ODEUR : SANS  
ASPECT/COULEUR : VERT

10 STABILITE ET REACTIVITE

STABILITE :  
REACTIONS DANGEUREUSES AVEC :  
PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX :

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

*SEUL ELEMENT TOXIQUE : BROMADIOLONE*  
PAS D'AUTRES EFFETS TOXIQUES

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**Matière active Bromadiolone**

- Grande sensibilité à la photolyse en milieu aqueux : demi-vie 2,1 à pH 7,3.
- Moins grande sensibilité à l'hydrolyse : demi-vie 67 jours à pH 7
- Dégradation très rapide par les agents de potabilisation de l'eau (chlore, ozone, bioxyde de chlore)
- Sur le sol en aérobiose dégradation rapide : demi-vie quelques jours. Fixation sur terre argileuse

*toxicité poissons et daphnies.*

	CL50 (96 h)	Dose sans effet (96 h)
Perche soleil	3,0 mg/l	1,30 mg/l
Truite arc en ciel	1,4 mg/l	< 0,46 mg/l
Daphnies	2,0 mg/l (48 hrs)	1,2 mg/l (48 hrs)

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Ne rejeter ni dans l'égout, ni dans le milieu naturel.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Préparation non concernée en raison de la concentration en matière active 0,005%

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**Classement** (nomenclature CEE) : **Xn**



**Phrases de risques:** **R22** : Nocif en cas d'ingestion.  
**Conseils de prudence :** **S2** : Conserver hors de la portée des enfants.  
**S13** : Conserver à l'écart des aliments, y compris ceux pour animaux.  
**S20/21** : Ne pas manger, boire et fumer pendant l'utilisation.  
**S35** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.  
**S46** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
**S49** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

16 AUTRES INFORMATIONS

Produit contenant un agent d'amertume.

Symptômes d'intoxication :  
Saignements du nez, des gencives, crachement de sang, apparition d'hématomes multiples ou étendus, apparition généralement brusque d'une douleur viscérale inhabituelle.Présence de sang dans les urines, augmentation du temps de Quick.

Thérapeutique antidotique spécifique : vitamine K1 (phytoménadione).  
Les analogues de la vitamine K1 (vitamine K3 : ménadione par exemple) sont peu actifs et ne doivent pas être employés. L'efficacité du traitement doit être suivie dans la mesure du temps de Quick ; il ne doit être arrêté que lorsque cette dernière valeur est revenue à la normale et y demeure. En cas d'intoxication grave, il peut être nécessaire d'administrer, en plus de la vitamine K1, du sang ou du plasma ou un facteur humain de coagulation : PPSB humain pour injection intraveineuse.

Fait à ARGIESANS  
Date de Révision : 08/03/2006