

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial**

Demykosan Bact +  
UFI : 81H0-70N9-M00Q-VAE0

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

**Conditions d'utilisation recommandées**

Désinfection des surfaces

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

**Fournisseur**

BAYROL France SAS  
Chemin des hirondelles, BP 52, F-69572 Dardilly Cedex  
Téléphone +33 (0)4 72 53 23 87  
E-Mail bayrol@bayrol.fr  
Internet www.bayrol.fr

Service des renseignements

E-mail (personne compétente):  
SDS@bayrol.eu

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

FR: N° ORFILA (INRS), Téléphone +33 (0)1 45 42 59 59

**Fabricant**

SANI MARC EUROPE  
ZI du Madrillet - Rue de la Chênaie, F-76800 St Etienne du Rouvray  
Téléphone +33(0)2 35 66 01 38  
E-Mail msds@sanimarc.fr

Service des renseignements

E-mail (personne compétente):  
SDS@bayrol.eu

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

FR: N° ORFILA (INRS), Téléphone +33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classes de risques et  
catégories des risques

Consignes en  
cas de danger

Méthode de classification

Met. Corr. 1

H290

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 1

H410

**Consignes en cas de risques physiques**

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

**Consignes en cas de risques pour la santé**

H314

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

**Consignes en cas de risques pour l'environnement**

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS09

### Mot signal

**Danger**

### Consignes en cas de risques physiques

**H290** Peut être corrosif pour les métaux.

### Consignes en cas de risques pour la santé

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

### Consignes en cas de risques pour l'environnement

**H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Consignes de sécurité

#### Prévention

**P273** Éviter le rejet dans l'environnement.

**P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

#### Réaction

**P301 + P310** EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**P301 + P330 + P331** EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

**P303 + P361 + P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

**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.

**P332 + P313** En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

#### Stockage

**P403** Stocker dans un endroit bien ventilé.

#### Evacuation

**P501** Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

2-aminoéthanol, Alcools gras éthoxylés, C9-11, chlorure de didécylidiméthylammonium

## 2.3. Autres dangers

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

non applicable

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux

**Composants dangereux (continue)**

CAS No	EC No	Désignation	[% en poids]	Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
7173-51-5	230-525-2	chlorure de didécylidiméthylammonium	2,5 < 10	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314
141-43-5	205-483-3	2-aminoéthanol	2,5 < 10	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314
68439-46-3		Alcools gras éthoxylés C9-11	2,5 < 10	Eye Dam.1 Acute Tox4, H318 H302

**REACH**

CAS No	Désignation	REACH numéro d'enregistrement
67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25-XXXX
7173-51-5	chlorure de didécylidiméthylammonium	05-2114132134-65

**Remarques complémentaires**

2-aminoéthanol (CAS : 141-43-5) - REACH No : 01-2119486455-28

**Marquage des composants selon le décret CE n° 648/2004, annexe VII**

moins de 5 % agents de surface non ioniques

Chlorure de didecylidiméthylammonium (CAS 7173-51-5) : 4,5% (m/m)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Remarques générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

Les symptômes d'intoxication peuvent n'apparaître qu'après quelques heures; une surveillance médicale d'au moins 48 heures est donc indispensable.

Protéger les secouristes.

**Après inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**Après contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

Rincer aussitôt et abondamment l'oeil, en protégeant l'autre oeil non atteint.

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

Assurer un traitement médical.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir.

Appeler immédiatement le médecin.

Assurer un traitement médical.

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

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

Aucune information disponible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
**Remarques s'adressant au médecin / traitement**

Traitement symptomatique.

---

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

### 5.1. Moyen d'extinction

#### Agents d'extinction appropriés

eau

produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

mousse

moyen d'extinction sèche

dioxyde de carbone

eau pulvérisée

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

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

Ammoniac ( NH<sub>3</sub> )

Oxyde d'azote ( NO<sub>x</sub> )

Oxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

Acide chlorhydrique (HCl)

Formaldéhyde (HCHO)

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Porter un vêtement complet de protection.

#### Remarques diverses

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

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

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

#### Personnel non formé pour les cas d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Sol très glissant suite au déversement du produit.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel).

Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7

Évacuation: voir paragraphe 13

Protection individuelle: voir paragraphe 8

Numéro d'appel d'urgence: voir paragraphe 1

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Précautions lors de la manipulation

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

#### Mesures générales de protection

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Eviter de toucher avec la peau.

Eviter de toucher avec les yeux.

#### Mesures d'hygiène

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Laver immédiatement les vêtements souillés par le produit.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

#### Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit n'est pas combustible.

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

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

#### Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

#### Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

#### Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Stockage: au frais et au sec.

Protéger du gel.

Protéger du rayonnement solaire.

#### Stabilité au stockage

Durée de stockage: 5 ans.

Classe de  
stockage (RFA) 8B

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

#### Recommandations pour des conditions d'utilisation indiquées

Voir paragraphe 1.2

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

CAS No	Désignation	Type	[mg/m3]	[ppm]	Remarque
141-43-5	2-aminoéthanol	8 heures	2,5	1	Peau
		Court terme	7,6	3	

Valeurs limites biologiques (TRGS 903)

CAS No	Désignation	Paramètres	BGW	Matière d'analyse	Date de la prise d'échantillon
67-63-0	propane-2-ol	Aceton	25 mg/l	B	b
67-63-0	propane-2-ol	Aceton	25 mg/l	U	b

**8.2. Contrôle de l'exposition****Protection respiratoire**

protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit

**Protection des mains**

gants résistant aux produits chimiques

Matériaux appropriés (recommandé : index de protection 6, temps de perméation &gt; 480 minutes selon la norme EN 374)

Caoutchouc nitrile (NBR) - épaisseur de couche : 0,4 mm

Caoutchouc butyle (butyle) - épaisseur de couche : 0,7 mm

Observer les modes d'emploi des fabricants respectifs à cause de la grande diversité des types

**Protection des yeux**

lunettes à coques

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

aspect	Couleur	Odeur
liquide	incolore	pratiquement inodore

**Seuil olfactif**

non déterminé

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

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>valeur pH</b>	env. 12,2 - 12,8	20 °C			
<b>Température d'ébullition/ plage d'ébullition</b>	non déterminé				
<b>Température de fusion / Point de congélation</b>	non déterminé				
<b>Point d'éclair</b>	non déterminé				
<b>Vitesse d'évaporation</b>	non déterminé				
<b>Inflammation (à l'état solide)</b>	non déterminé				
<b>Inflammation (à l'état gazeux)</b>	non déterminé				
<b>Température d'inflammation</b>	non déterminé				
<b>Température d'auto- inflammation</b>	non déterminé				
<b>Limite inférieure d'explosibilité</b>	non déterminé				
<b>Limite supérieure d'explosibilité</b>	non déterminé				

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>Pression de vapeur</b>	22 hPa				
<b>Densité relative</b>	1,005 - 1,015 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densité de vapeur</b>	non déterminé				
<b>Solubilité dans l'eau</b>					miscible en toutes proportions
<b>Solubilité dans un autre produit</b>	non déterminé				
<b>Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W)</b>	non déterminé				
<b>Température de décomposition</b>	non déterminé				
<b>Viscosité</b>	non déterminé				

**Propriétés comburantes**

Aucune information disponible.

**Propriétés explosives**

Aucune information disponible.

**9.2. Autres informations**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**
**10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune information disponible.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réagit au contact des acides, des bases et des agents d'oxydation.

**10.4. Conditions à éviter**

Aucune information disponible.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

 oxyde de carbone  
 dioxyde de carbone  
 oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

**Décomposition thermique**

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**
**Hautement toxique/Irritation / sensibilisation**

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>DL50 aiguë par ingestion</b>	> 2000 mg/kg			Données se rapportant au composant principal
<b>DL50 aiguë par contact avec la peau</b>	> 5000 mg/kg			
<b>Irritation de la peau</b>	Corrosif			
<b>Irritation des yeux</b>	Provoque des lésions oculaires graves.			

**Toxicité subaiguë - Cancérogène**

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Mutagène</b>	Aucune donnée disponible			
<b>Tératogène</b>	Aucune donnée disponible			
<b>Cancérogène</b>	Aucune donnée disponible			

**Constatations empiriques**

Corrosion de la peau et des muqueuses.

En cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal. Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**
**Effets toxiques sur l'environnement**

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Daphnie</b>	CE 50 0,03 mg/l (48 h)	Daphnia magna		

**12.2. Persistance et dégradabilité**

	Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
<b>Dégradabilité physico-chimique</b>	Bonne élimination du produit présent dans l'eau par des procédés abiotiques, par exemple adsorption sur boues activées.			
<b>Biodégradabilité</b>	30-70 %		OCDE 302 B	

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**



Aucune information disponible.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

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

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

#### 12.6. Autres effets nocifs

##### Comportement dans les stations d'épuration

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

##### Remarques générales

Eviter le contact du produit avec les eaux de source ou les eaux de surface.

Polluant marin (conformément au code IMDG).

Les valeurs écologiques se rapportent à la substance non diluée, à 100 %.

Les données écologiques concernent les principaux composants.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations relatives au produit

Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Il n'existe pas de normes harmonisées dans les pays membre de l'Union Européenne réglant l'utilisation des déchets chimiques et des déchets résiduels.

##### Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

##### Produit de nettoyage recommandé

eau

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numéro ONU	1760	1760	1760
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	LIQUIDE CORROSIF, N.S. A. (Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzyl en C8-18 alkyldiméthyles, chlorures)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, Chloride)	Corrosive liquid, n.o.s. (Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, Chloride)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
14.5. Dangers pour l'environnement	Oui	Oui	Oui

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

Aucune information disponible.

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

**Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID**  
Étiquette de danger 8  
code de restriction en tunnel E  
Code de classification C9

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

**Autres réglementations (UE)**

À observer:

Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.

**Directive COV (composants organiques volatils)**

**Teneur COV** 2,2 %  
**(composants organiques volatils)**

**Réglementation nationale**

**Remarques relatives à la limitation d'activité**

Observer les contraintes liées au travail des jeunes.

Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes ou allaitantes.

**Prescriptions, limitations et interdictions diverses**

ZH 1/81 Merkblatt für gefährliche chemische Stoffe".

ZH 1/124 Betriebsanweisungen für den Umgang mit Gefahrstoffen (A 010)".

ZH 1/132 Merkblatt : Hautschutz (M 042)".

ZH 1/175 Merkblatt für die Erste Hilfe bei Einwirken gefährlicher chemischer Stoffe".

ZH 1/192 Augenschutz-Merkblatt".

ZH 1/129 Merkblatt : Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)".

**Classe de danger pour l'eau** 2 Classement KBWS (RFA)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Utilisation recommandée et restrictions**

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

**Informations diverses**

Voir fiche technique du produit.

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 2.2

**Source des principales informations**

Renseignements puisés dans différents manuels techniques

Études toxicologiques NIOSH-Tox

Selon les législations en vigueur

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	-?-
<del>H302</del>	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.