

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



Fiche signalétique du 20/12/2019, révision 3.0

Cette version remplace et substitue toutes les versions précédentes

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: SANI BACT

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

Usage recommandé:

Désinfectant pour surfaces antimicrobiens, bactéricide et virucide.

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

Fournisseur:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

Phone n. +39 030/9719096

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

lab@errecom.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+39 02-6610-1029 Centre Antipoison Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIE

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :



Danger, Skin Corr. 1B, Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.



Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.



Attention, Aquatic Acute 1, Très toxique pour les organismes aquatiques.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

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

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Conseils de prudence:

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.

P303+P361+P353+P310 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.

Appeler immédiatement un médecin.

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



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.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

Chlorure d'alkyl(C12-C14)diméthyl(éthylbenzyl)ammonium

chlorure de didécylidiméthylammonium

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements

successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie
>= 3% - < 5%	Chlorure d'alkyl(C12-C14)diméthyl(éthylbenzyl)ammonium	CAS: 85409-23-0 EC: 287-090-7 REACH No.: 01-21207718 12-51-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 3% - < 5%	chlorure de didécylidiméthylammonium	Numéro 612-131-00-6 Index: CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH No.: 01-21199459 87-15-XXXX	3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
>= 3% - < 5%	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH No.: 01-21199651 80-41-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 1% -	propan-2-ol	Numéro 603-117-00-0	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



< 3%		Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
------	--	---	---

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

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

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Pulvérisation d'eau.

Extincteur à mousse.

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau à haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La chaleur ou le feu peuvent libérer des gaz toxiques.

Ne laissez pas les moyens d'extinction pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

5.3. Conseils aux pompiers

Portez un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements de protection pour éviter le contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Essayez d'arrêter la fuite.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le nettoyage:

Contenir le déversement. Travailler depuis les bords du déversement vers l'intérieur, couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique disponible dans le commerce. Mélanger suffisamment d'absorbant jusqu'à ce qu'il paraisse sec. N'oubliez pas que l'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les risques physiques, sanitaires ou environnementaux. Ramassez autant de matières déversées que possible.

Placer dans un conteneur fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes.

Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par une personne qualifiée et autorisée. Ventiler la zone avec de l'air frais. Lisez et suivez les précautions de sécurité sur l'étiquette du solvant et la FDS. Scellez le récipient. Éliminez le matériel collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Conseils sur l'hygiène générale du travail:

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

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

Conserver le récipient bien fermé. Pour maintenir la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ou de la lumière solaire directe. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Voir le paragraphe 10.5

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

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

Information non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Remarques: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

AGW - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm

WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm

NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³

NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³

MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

Valeurs limites d'exposition DNEL

Chlorure d'alkyl(C12-C14)diméthyl(éthylbenzyl)ammonium - CAS: 85409-23-0

Travailleur professionnel: 1 mg/m³ - Consommateur: 1 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

chlorure de didécylidiméthylammonium - CAS: 7173-51-5

Travailleur professionnel: 5.39 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 5.39 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 1.55 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 1.55 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

Travailleur professionnel: 3.96 mg/m³ - Consommateur: 1.64 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 5.7 mg/kg - Consommateur: 3.4 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

Chlorure d'alkyl(C12-C14)diméthyl(éthylbenzyl)ammonium - CAS: 85409-23-0

Cible: Eau douce - valeur: 0.000415 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.000042 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 0.21 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 6.81 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.681 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 1.36 mg/kg

chlorure de didécylidiméthylammonium - CAS: 7173-51-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.002 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.0002 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 2.82 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.28 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 0.595 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 1.4 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

Cible: Eau douce - valeur: 0.001 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.001 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 12.27 mg/kg - Remarques: dry weight

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 13.09 mg/kg - Remarques: dry weight

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 0.4 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 7 mg/kg - Remarques: dry weight

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Des lunettes de protection hermétiques (réf. Norme EN 166).

Protection de la peau:

Choisir une protection corporelle en fonction de la quantité et la concentration de la substance dangereuse au lieu de travail.

Aucun équipement protecteur spécial.

Protection des mains:

Matériau approprié :

NBR (caoutchouc nitrile-butadiène).

Temps de pénétration:> 480 min

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



Prenez note de l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Épaisseur du matériau: minimum 0,12 mm.

Protection respiratoire:

Dans le cas de la formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué. masque complet avec ABEK de type de filtre combiné (EN 14387).

Dispositif de filtrage combiné (DIN EN 141).

Risques thermiques:

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale:

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect et couleur:	liquide clair
Odeur:	semblable au savon
Seuil d'odeur :	N.A.
pH :	7
Point de fusion/congélation:	N.A.
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	N.A.
Inflammabilité (solide, gaz):	N.A.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	N.A.
Densité des vapeurs:	N.A.
Point éclair:	> 100 ° C
Vitesse d'évaporation :	N.A.
Pression de vapeur:	N.A.
Densité:	0.985 g/mL (+20°C/+68°F)
Hydrosolubilité:	soluble
Solubilité dans l'huile :	N.A.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	N.A.
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.
Température de décomposition:	N.A.
Viscosité:	13 mPa · s (+20°C/+68°F)
Propriétés explosives:	N.A.
Propriétés comburantes:	N.A.

9.2. Autres informations

Miscibilité:	N.A.
Liposolubilité:	N.A.
Conductibilité:	N.A.
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	N.A.
C.O.V. (p/p):	N.A.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart des sources de chaleur.

- 10.5. Matières incompatibles
Oxydants forts.
les acides et les bases fortes.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux
En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

SANI BACT

a) toxicité aiguë

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Test: Estimation de la toxicité aiguë - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg -

Remarques: Calculation method

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit est classé: Skin Corr. 1B H314

Test: Corrosif pour la peau - Voie: Peau Négatif - Source: OECD TG 431 - Remarques:

Skinethic Reconstituted Human Epidermal Model

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

e) mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

f) cancérogénicité

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

g) toxicité pour la reproduction

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

j) danger par aspiration

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Chlorure d'alkyl(C12-C14)diméthyl(éthylbenzyl)ammonium - CAS: 85409-23-0

a) toxicité aiguë:

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 344 mg/kg - Remarques: Method: comparable to OECD 401 - data from similar substance

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin 2300 mg/kg - Remarques: data from similar substance

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: Test d'Ames - Espèces: Salmonella typhimurium Négatif - Remarques: BPL: yes

Test: Test d'aberration chromosomique Négatif - Source: OECD TG 473 - Remarques: BPL: yes - data from similar substance

Test: Mutagenèse Négatif - Remarques: BPL: yes - data from similar substance

g) toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat 51 mg/kg - Remarques: BPL: yes - Test type: Bigenerational study

chlorure de didécylidiméthylammonium - CAS: 7173-51-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 238 mg/kg - Source: Method: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin 3342 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif - Source: Method: OECD Test Guideline 404 - Remarques: Exposure time: 3 min

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: Cochon d'Inde Négatif - Source: Method: US-EPA - Remarques: Buehler Test

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: Test d'Ames - Espèces: Salmonella typhimurium Négatif - Source: Method: OECD Test Guideline 471 - Remarques: Metabolic activation

Test: Test d'aberration chromosomique - Espèces: Cellules d'ovaires de hamster chinois Négatif - Remarques: Metabolic activation

Test: Mutagenèse - Espèces: Cellules d'ovaires de hamster chinois Négatif - Remarques: Metabolic activation

Test: Test d'aberration chromosomique - Voie: Orale - Espèces: Rat Négatif 600 mg/kg - Source: Method: OECD Test Guideline 475 - Remarques: Chromosome aberration test in vivo

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 344 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin 3412 mg/kg - Remarques: Method: OPPTS 870.1200

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif - Durée: 24 h - Source: DOT - Remarques: Corrosive

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: Yeux - Espèces: Lapin Positif - Source: DOT - Remarques: Corrosive

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: Cochon d'Inde Négatif - Source: Buehler Test OECD TG 406

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: Test d'Ames - Espèces: Salmonella typhimurium Négatif - Source: OECD TG 471 - Remarques: Methabolic activation: yes - BPL: yes

Test: Test d'aberration chromosomique - Espèces: Lymphocytes humains Négatif - Source: OECD TG 473

Test: Mutagenèse - Espèces: Cellules d'ovaires de hamster chinois Négatif - Source: OECD TG 476 - Remarques: Methabolic activation: yes - BPL: yes

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



Test: Génotoxicité - Espèces: hépatocytes de rat Négatif - Source: OECD TG 482 -

Remarques: BPL: yes

Test: Test du micronoyau - Voie: Orale - Espèces: Souris Négatif - Source: OECD TG 474 - Remarques: BPL: yes

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 4710 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat 12800 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat 76.2 mg/l - Durée: 4h

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin 6290 mg/kg

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

SANI BACT

Le produit est classé: Aquatic Acute 1 - H400

Chlorure d'alkyl(C12-C14)diméthyl(éthylbenzyl)ammonium - CAS: 85409-23-0

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie > 0.00415 mg/l - Durée h: 504 - Remarques:

Method: EPA OPP 72-4 - BPL: yes

chlorure de didécyldiméthylammonium - CAS: 7173-51-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons 0.19 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Species:

Pimephales promelas (fathead minnow) Acute toxicity Method: US-EPA

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie 0.062 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Species:

Daphnia magna (Water flea) Immobilization Method: EPA-FIFRA

Point final: ErC50 - Espèces: Algues 0.026 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Species:

Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 201

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons 0.032 mg/l - Durée h: 816 - Remarques:

Species: Danio rerio (zebra fish) Chronic toxicity Method: OECD Test Guideline 210

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie 0.014 mg/l - Durée h: 504 - Remarques:

Species: Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test Method: OECD Test Guideline 211

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: EC50 - Espèces: boues activées 11 mg/l - Durée h: 3 - Remarques:

Species: activated sludge Respiration inhibition Method: OECD Test Guideline 209

c) Toxicité terrestre:

Point final: NOEC - Espèces: vers de terre > 1000 mg/kg - Durée h: 336 - Remarques:

Species: Eisenia fetida Method: OECD Test Guideline 207

e) Toxicité pour les plantes:

Point final: EC50 - Espèces: Plantes terrestres 283 mg/kg - Durée h: 336 - Remarques:

Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons 0.28 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Species:

Pimephales promelas (fathead minnow) Acute Toxicity Method: US-EPA

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie 0.016 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Species:

Daphnia magna (Water flea) Immobilization Method: OECD Test Guideline 202

Point final: ErC50 - Espèces: Algues 0.049 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Species:

Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

Cell multiplication inhibition test Method: OECD Test Guideline 201

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



- Point final: NOEC - Espèces: Poissons 0.456 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Species: Lepomis macrochirus
Point final: LC50 - Espèces: Poissons 0.515 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Species: Lepomis macrochirus
- b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: Poissons 0.032 mg/l - Durée h: 816 - Remarques: Species: Pimephales promelas (fathead minnow) Early-life Stage Method: EPA-FIFRA
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie 0.0042 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Species: Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test Method: EPA-FIFRA
- c) Toxicité pour les bactéries:
Point final: EC50 - Espèces: Bactéries 7.75 mg/l - Durée h: 3 - Remarques: Species: activated sludge Respiration inhibition Method: OECD Test Guideline 209
- c) Toxicité terrestre:
Point final: LC50 - Espèces: vers de terre 7070 mg/kg - Durée h: 336 - Remarques: Species: Eisenia fetida Method: OECD Test Guideline 207
Point final: EC50 - Espèces: Microflore du sol > 1000 mg/kg - Durée h: 672 - Remarques: OECD Test Guideline 216
- e) Toxicité pour les plantes:
Point final: EC50 - Espèces: Plantes terrestres 277 mg/kg - Durée h: 336 - Remarques: Growth inhibition Method: OECD Test Guideline 208
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: EC0 - Espèces: Poissons 10000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Pimephales promelas
Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1400 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Lepomis macrochirus
Point final: LC50 - Espèces: Poissons 6550 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pimephales promelas
- 12.2. Persistance et dégradabilité
- Chlorure d'alkyl(C12-C14)diméthyl(éthylbenzyl)ammonium - CAS: 85409-23-0
Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: OECD 301 B - Durée: 28 d - %: 95.5 - Remarques: data on similar substances
- chlorure de didécylidiméthylammonium - CAS: 7173-51-5
Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: Modified Sturm Test - Durée: 28 d - %: 72 - Remarques: Method: OECD Test Guideline 301B
Test: Die-Away Test - Durée: 28 d - %: 93.3 - Remarques: Concentration: 0,016 mg/L
Test: OECD Confirmatory Test - Durée: 24 - 70 d - %: 91 - Remarques: Method: OECD Test Guideline 303 A
- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
Test: OECD Confirmatory Test - %: 90 - Remarques: Method: OECD Test Guideline 303 A
Test: Modified SCAS Test - Durée: 7 d - %: 99 - Remarques: Method: OECD Test Guideline 302 A
Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: CO2 Evolution Test - Durée: 28 d - %: 95.5 - Remarques: Method: OECD Test Guideline 301B
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation
- Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS: 68424-85-1
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: BCF- Facteur de bioconcentration - Durée: 35 d - Remarques: BCF: 79 - Concentration: 0,076 mg/l
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Kow - Coefficient de partition 0.05
- 12.4. Mobilité dans le sol
- chlorure de didécylidiméthylammonium - CAS: 7173-51-5

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



Mobilité dans le sol: Mobile - Remarques: Method: US-EPA
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - CAS:
68424-85-1

Mobilité dans le sol: Pas mobile - Test: Koc 282624 - Remarques: L/kg Kd: 13630, log
Kd: 3,13 - Method: OECD TG 106

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport



14.1. Numéro ONU

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: MATIÈRE DANGEREUSE DUPOINT DE VUE DE
L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (quaternary
ammonium compounds, benzyl-c12-16-alkyldimethyl,
chlorides, chlorure de didécylidiméthylammonium)
IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Quaternary ammonium compounds,
benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides,
Didecyldimethylammonium chloride)
IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Quaternary ammonium compounds,
benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides,
Didecyldimethylammonium chloride)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 9

ADR - Numéro d'identification du danger : 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Class: 9

14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Oui

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



- Most important toxic component: Quaternary ammonium compounds,
benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
- | | |
|--|-----------------|
| ADR-Subsidiary hazards: | - |
| ADR-S.P.: | 274 335 375 601 |
| ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): | 3 (-) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 964 |
| IATA-Subsidiary hazards: | - |
| IATA-Cargo Aircraft: | 964 |
| IATA-S.P.: | A97 A158 A197 |
| IATA-ERG: | 9L |
| IMDG-EmS: | F-A , S-F |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A |
| IMDG-Segregation: | - |
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC
N.A.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (UE) 2015/830

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Aucune restriction.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
le produit appartient à la catégorie: E1, E2

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Skin Corr. 1B, H314	Méthode de calcul
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul
Aquatic Acute 1, H400	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

Fiche de Données de Sécurité

SANI BACT



L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.
Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.