

1. Identification de la substance/ préparation et de la société/ entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Nom commercial du produit GREEN&CLEAN ID N

Utilisation de la substance/ préparation

Utilisations identifiées:

domaines d'application

Santé publique.

Catégories d'utilisation [PC]:

désinfectant

Identification de la société/ entreprise

fabricant

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

boîte postale:

Téléphone: *43-512-205420

Télécopie: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Service responsable de l'information: DES/ ENT

Information Téléphone: *43-512-205420

Information Télécopie: *43-512-205420-1130

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

2. Identification des dangers

Désignation des dangers:

Le mélange est classé dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS). La préparation est classée dangereuse dans le sens de la Directive 1999/45/EC.

Classification selon les directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE:

caractéristique(s) de danger:

C; R35

Xn; R22

Xn; R48/22

N; R50/53

Phrases R:

R35 Provoque de graves brûlures.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R48/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

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

Étiquetage (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

2-Amino-ethanol

N,N-Didecyl-N-méthyl-poly(oxéthyl)ammoniumpropionat

N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin

Symbole(s) de danger et désignation(s) de danger pour les substances et préparations dangereuses :

C Corrosif.

N Dangereux pour l'environnement.

Phrases R:

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R35 Provoque de graves brûlures.

R48/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

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

Phrases S:

S1/2 Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

S25 Éviter le contact avec les yeux.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S27/28 Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec .

S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.

S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

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.

S64 En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

Classification:

Risques environnementaux:

Classes de risques et catégories des risques:

Aquatic Acute 1

Consignes en cas de danger:

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Classes de risques et catégories des risques:

Aquatic Chronic 2

Consignes en cas de danger:

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

Dangers pour la santé:

Classes de risques et catégories des risques:

Acute Tox. 3

Consignes en cas de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Classes de risques et catégories des risques:

Acute Tox. 4

Consignes en cas de danger:

H312 Nocif par contact cutané.

Classes de risques et catégories des risques:

Acute Tox. 4

Consignes en cas de danger:

H332 Nocif par inhalation.

Classes de risques et catégories des risques:

Skin Corr. 1A

Consignes en cas de danger:

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

Classes de risques et catégories des risques:

STOT SE 3

Consignes en cas de danger:

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Classes de risques et catégories des risques:

STOT RE 2

Consignes en cas de danger:

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Étiquetage (UE-GHS)

Pictogrammes des risques



GHS05

GHS08

GHS09

Consignes en cas de danger:

Consignes en cas de risques pour la santé:

H312 Nocif par contact cutané.

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

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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:

Informations générales:

P102 À conserver hors de portée des enfants.

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:

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

Stockage:

P405 Garder sous clef.

Product identifiers

Ethandiol

2-Amino-ethanol

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat

N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin

Mot signal:

Danger

3. Composition/Informations sur les composants**Indications pour préparation****Composants dangereux:**

ethanediol	<5 %
CAS 107-21-1	
EC 203-473-3	
INDEX 603-027-00-1	
Xn R22	
Acute Tox. 4, H302	
2-aminoethanol	<15 %
CAS 141-43-5	
EC 205-483-3	
INDEX 603-030-00-8	
Xn R20/21/22; C R34	
Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Corr. 1B, H314	
N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat	10 - 15 %
CAS 94667-33-1	
C; R34;Xn; R22;N; R50/53	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin	10 - 15 %
CAS 2372-82-9	
EC 219-145-8	
C; R35;Xn; R22;Xn; R48/22;N; R50	
Acute Tox. 3, H301 / Skin Corr. 1A, H314 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Acute 1, H400	

4. Premiers secours**Informations générales:**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas d'inhalation:

En cas de malaises respiratoires, administrer de l'oxygène.

Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'une inhalation d'aérosols, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Contact avec la peau:

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

En cas de contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

en cas d'ingestion:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement.

Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction appropriés:

Mousse. Poudre d'extinction. Eau pulvérisée.

Risque particulier dû à la matière ou au produit lui-même, aux produits de sa combustion ou aux gaz libérés:

Produits de pyrolyse, toxique.

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Oxydes nitriques (NOx). Monoxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Indications complémentaires:

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection individuel

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'un masque respiratoire.

Précautions en matière d'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Procédés de nettoyage

Matière appropriée pour recueillir le produit :

Matériau absorbant, organique.

sable

Liant universel. sciure de bois. kieselguhr. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Recueillir dans des récipients fermés et les remettre à une décharge.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Mesures de protection:

Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants : contact avec les yeux. contact avec la peau. Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Stockage

température de stockage: 5 - 30 °C

Classe de stockage:

Brennbare ätzende Stoffe (flüssig).

Utilisation(s) particulière(s):

Recommandation:

Observer le mode d'emploi.

8. Contrôle de l'exposition/ Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition:

Composants faisant l'objet de valeurs limites au poste de travail ou de valeurs limites biologiques à surveiller :

valeurs limites au poste de travail:

Valeurs limite de l'air:

n° CAS	substance	LTV	STV	CLV
141-43-5	2-Aminoethanol Restrictive statutory limit values	1 ppm 2,5 mg/m ³	3 ppm 7,6 mg/m ³	
107-21-1	Ethane-1,2-diol, vapeur Indicative statutory limit values	20 ppm 52 mg/m ³	40 ppm 104 mg/m ³	

LTV = Valeur limite au poste de travail à long terme

STV = Valeur limite au poste de travail à court terme

CLV = Valeur momentanée

Contrôle de l'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle:

Protection individuelle

Protection oculaire appropriée :

Lunettes de protection hermétiques.

Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile).

période de latence: >480 min

Epaisseur du matériau des gants: 0,4 mm

Mesures de protection supplémentaires pour les mains:

Porter si possible des gants en coton par-dessous.

Protection respiratoire:

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

Aspect:

Couleur:

bleu

État:

liquide:

visqueux

Odeur:

caractéristique

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

Données de sécurité

Densité: 1,01 g/cm³

à °C: 20 °C

Point éclair >63 °C

Résultats d'essai:

Point éclair (°C):

pH 11

Solubilité

Solubilité dans l'eau (g/l):

Remarque:

complètement miscible

Viscosité

Viscosité, dynamique: 80 mPa*s

à °C: 25 °C

Remarque:

Newton.

Autres informations

Teneur en solvant (%): 7,85 %

10. Stabilité et réactivité

Matières à éviter

Acide.

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets aigus

Toxicité aiguë, par voie orale >1000 mg/kg

Dose efficace:

ETAmix calculé:

espèce:

Rat.

Temps d'exposition: 48 h

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique

Toxicité pour la daphnia 0,25 mg/l

Dose efficace:

EC50:

Temps d'exposition: 48 h

espèce:

Daphnia magna

Évaluation:

Toxique pour puces d'eau.

13. Considérations relatives à l'élimination**Conditionnement:**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Code des déchets produit: 070699

Désignation des déchets:

Abfälle a. n. g.

Remarque:

Éliminer en observant les réglementations administratives.

14. Informations relatives au transport**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

N° UN	1903
Désignation officielle pour le transport	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
Système d'alarme	(N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE
Classe	8
Code de classification	C9
Groupe d'emballage	III
Étiquette de danger	8
Réglementations particulières	274
Quantité limitée (LQ)	5 L
Danger n° (code Kemler)	80
Code de restriction concernant les tunnels	E
Catégorie de transport	3

Transport maritime (IMDG)

UN-No.	1903
Proper Shipping Name	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Système d'alarme	(N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE
IMDG-CODE-Class	8
Packing Group	III

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Numéro UN d'identification	1903
Proper Shipping Name	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
Système d'alarme	(N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE
Class or Division	8
Packing Group	III
Quantité limitée (LQ)	1

15. Informations relatives à la réglementation**réglementations EU****évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de cette préparation, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

autres réglementations (UE):

Directive 96/82/CE pour la maîtrise des risques en cas de graves accidents avec des matières dangereuses :

96/82/EG, annexe I, partie 2: Observer les seuils quantitatifs des phrases R.

Indications relatives à la directive 1999/13/CE sur la limitation d'émissions de composés organiques volatils (DIR-COV)

Teneur en composés organiques volatils (COV) en pourcentage pondéral : 7,85 % en poids

Directives nationales

Störfallverordnung

Bemerkung:

Anhang I: Mengenschwelle(n) gemäß R-Sätze beachten.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil in %: 7,85 % en poids

Ziffer:

5.2.5.

Sensitizing compounds (German TRGS 907)

Substance name 2-Aminoethanol

N° CAS 141-43-5

numéro CE: 205-483-3

Wassergefährdungsklasse

wassergefährdend (WGK 2)

16. Autres informations

Documentation concernant les modifications:

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Sources de données:

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.