



FICHES DE DONNEES DE SECURITE
A-CLEAN 112

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit A-CLEAN 112-NTA VRIJ
Numéro du produit 5000633042100

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

Utilisations identifiées Produit d'entretien.

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

Fournisseur Qlean-tec BV
Rendementsweg 24
3641 SL Mijdrecht
Nederland
T. +31 (0) 297 274390
F. +31 (0) 297 272442
marketing@qleantec.com | www.qleantec.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

numéro ORFILA (INRS) +Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88
Emergency Contact Number (Outside Office Hours) Ou consulte un centre local d'information sur l'intoxication
Antigifcentrum: +32 70 245 245
Ou consulte un centre local d'information sur l'intoxication

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification

Dangers physiques

Non classé.

Dangers pour la santé humaine

Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Dangers pour l'environnement

Non classé.

Santé humaine

Irritant pour les yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger

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

Mentions de mise en garde

A-CLEAN 112

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

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 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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle selon les réglementations nationales.

Contient

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE, C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO, HYDROXYDE DE SODIUM

Étiquetage des détergents

< 5% agents de surface amphotères, phosphonates, agents de surface non ioniques, polycarboxylates, parfums

Mentions de mise en garde supplémentaires

P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

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

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P405 Garder sous clef.

2.3. Autres dangers**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE	5-10%
Numéro CAS: 10213-79-3 Numéro CE: 229-912-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119449811-37	
Classification Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) C;R34. Xi;R37.
C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO	1-5%
Numéro CAS: 68439-46-3 Numéro CE: —	
Classification Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn;R22. Xi;R41.
IMIDAZOLIUM COMPOSE 1- [2- (2-CARBOXYETHOXY) ETHYL] -1 (ou 3) - (2-CARBOXYETHYL) -4,5 -DIHYDRO-2-NORCOCO ALKYL, HYDROXIDES, SELS DISODIQUE	1-5%
Numéro CAS: 68604-71-7 Numéro CE: 271-704-5	
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi;R36/38.

A-CLEAN 112

HYDROXYDE DE SODIUM	1-5%
Numéro CAS: 1310-73-2 Numéro CE: 215-185-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457892-27	
Classification	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)
Met. Corr. 1 - H290	C; R35
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Inhalation**

Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.

Ingestion

Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

Contact cutané

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. Consulter un médecin immédiatement.

Contact oculaire

Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Consulter un médecin immédiatement.

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

À des concentrations élevées, les vapeurs peuvent irriter l'appareil respiratoire.

Ingestion

Peut provoquer des brûlures des muqueuses, de la gorge, de l'oesophage et de l'estomac.

Contact cutané

Provoque de graves brûlures.

Contact oculaire

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

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Indications pour le médecin**

Traiter en fonction des symptômes.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Le produit n'est pas combustible. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz corrosifs peuvent se produire.

Produits de combustion dangereux

Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO₂).

5.3. Conseils aux pompiers**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie**

A-CLEAN 112

Evacuer la zone.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

Porter des gants et des vêtements de protection.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les environnements terrestres et aquatiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Recueillir avec un absorbant incombustible. Rincer avec de l'eau. Établir une digue si une quantité importante de produit a été répandue. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

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

Précautions de stockage

Entreposer à une température modérée dans un endroit sec et bien aéré.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection/masque facial. EN 166

Protection des mains

Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures. Caoutchouc nitrile. 0.4 mm EN 374

Autre protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection.

Protection respiratoire

Prévoir une ventilation suffisante. Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué si la contamination dans l'air est au dessus du niveau acceptable. Filtre à gaz, type B.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

A-CLEAN 112

Aspect

Liquide.

Couleur

Jaune.

Odeur

Agréable. Caractéristique.

Seuil olfactif

Pas de données de test particulières disponibles.

pH

pH (solution concentrée): 13

Point de fusion

Pas de données de test particulières disponibles.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Pas de données de test particulières disponibles.

Point d'éclair

Le produit n'est pas inflammable.

Taux d'évaporation

Pas de données de test particulières disponibles.

Inflammabilité (solide, gaz)

Pas de données de test particulières disponibles.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Pas de données de test particulières disponibles.

Pression de vapeur

Pas de données de test particulières disponibles.

Densité de vapeur

Pas de données de test particulières disponibles.

Densité relative

1,07 @ 20°C

Solubilité(s)

Soluble dans l'eau.

Coefficient de partage

Pas de données de test particulières disponibles.

Température d'auto-inflammabilité

Pas de données de test particulières disponibles.

Température de décomposition

Pas de données de test particulières disponibles.

Viscosité

< 50 mPa s @ 20°C

Propriétés explosives

N'est pas considéré comme explosif.

Propriétés comburantes

Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

9.2. Autres informations**Autres informations**

Aucune information disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

A-CLEAN 112

Voir Section 10.3 (Possibilité de réactions dangereuses) pour plus d'informations.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique

Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les produits suivants peuvent réagir violemment avec le produit: Acides.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles

Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO₂).

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg)

20.000,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

pH extrêmes

≥ 11,5

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

Sensibilisation respiratoire

Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée

Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro

Ne contient pas de substance mutagène avérée.

Cancérogénicité

Ne contient pas de substance avérée cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité

Ne contient pas de substance toxique pour la reproduction avérée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un

Pas d'information disponible.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép.

Pas d'information disponible.

Danger par aspiration

Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Inhalation

A-CLEAN 112

Peut provoquer des lésions aux muqueuses du nez, de la gorge, des poumons et du système bronchique.

Ingestion

Peut provoquer des brûlures des muqueuse, de la gorge, de l'oesophage et de l'estomac.

Contact cutané

Ce produit est corrosif.

Contact oculaire

Fortement corrosif. Provoque de fortes douleurs et de graves lésions oculaires. Les premiers secours immédiats sont nécessaires.

Informations toxicologiques sur les composants

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE

Inhalation

Les poussières peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion

Corrosif. De petites quantités peuvent provoquer des lésions graves. May cause chemical burns in mouth, oesophagus and stomach.

Contact cutané

Provoque de graves brûlures.

Contact oculaire

Contact with concentrated chemical may very rapidly cause severe eye damage, possibly loss of sight.

A-CLEAN 112**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO****Toxicité aiguë - cutanée****Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg)**

2000

Espèces

Rat

Corrosion cutanée/irritation cutanée**pH extrêmes**

Absence de données.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non disponible.

Sensibilisation respiratoire

Absence de données.

Mutagénicité sur les cellules germinales**Essais de génotoxicité - in vitro**

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction**Toxicité pour la reproduction - fertilité**

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**Exposition unique STOT un**

Non disponible.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**Exposition répétée STOT rép.**

Non disponible.

Danger par aspiration

Absence de données.

Inhalation

Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Toux. Nocif par inhalation.

Ingestion

Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac. Nocif en cas d'ingestion.

Contact cutané

Peut provoquer la délipidation de la peau mais n'est pas irritant.

Contact oculaire

Risque de lésions oculaires graves.

A-CLEAN 112
HYDROXYDE DE SODIUM

Inhalation

Dust is severely irritating to the upper respiratory system. Les poussières peuvent irriter le système respiratoire. Peut provoquer la toux et des difficultés respiratoires.

Ingestion

Peut provoquer des brûlures des muqueuse, de la gorge, de l'oesophage et de l'estomac. Provoque des brûlures.

Contact cutané

Peut provoquer des brûlures chimiques graves de la peau. Corrosif. Un contact prolongé provoque des lésions graves des tissus.

Contact oculaire

Provoque des brûlures. Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Lésion de la cornée. Perturbations visuelles, incluant une vision floue.

SECTION 12: Informations écologiques

Écotoxicité

Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

Informations écologiques sur les composants

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE

Écotoxicité

Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Écotoxicité

The product contains a substance which is harmful to aquatic organisms.

HYDROXYDE DE SODIUM

Écotoxicité

Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

12.1. Toxicité

Pas considéré toxique pour les poissons. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

A-CLEAN 112

Informations écologiques sur les composants

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE

Pas considéré toxique pour les poissons.

Toxicité aiguë - poisson

LC50, 96 heures: 180 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

CE₅₀, 48 heures: 1700 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques

CE₅₀, 72 heures: 207 mg/l, Scenedesmus subspicatus

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

CE₅₀, 48 heures: > 5.3 mg/l, Daphnia magna

HYDROXYDE DE SODIUM

Toxicité aiguë - poisson

CL₅₀, 96 hours: 33-189 mg/l mg/l, Poissons

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

CE₅₀, 48 hours: 40-240 mg/l mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Le produit contient des substances inorganiques qui ne sont pas biodégradables.

Informations écologiques sur les composants

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE

Persistance et dégradabilité

Le produit contient uniquement des substances inorganiques qui ne sont pas biodégradables.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Persistance et dégradabilité

Ce tensioactif est conforme aux critères de biodégradabilité conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents.

Biodégradation

- Dégradation (%) 60: 28 jours

HYDROXYDE DE SODIUM

Persistance et dégradabilité

Le produit contient uniquement des substances inorganiques qui ne sont pas biodégradables.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Inconnu.

Coefficient de partage

Pas de données de test particulières disponibles.

A-CLEAN 112

Informations écologiques sur les composants

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE

Le produit n'est pas bioaccumulable.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

Coefficient de partage

log Pow: 3.11 - 4.19

HYDROXYDE DE SODIUM

Le produit n'est pas bioaccumulable.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité

Le produit est soluble dans l'eau.

Informations écologiques sur les composants

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE

Mobilité

Le produit est soluble dans l'eau.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Mobilité

Le produit est soluble dans l'eau.

HYDROXYDE DE SODIUM

Mobilité

Le produit est soluble dans l'eau et peut se répandre dans les hydrosystèmes.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

Informations écologiques sur les composants

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

HYDROXYDE DE SODIUM

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Informations écologiques sur les composants

METASILICATE DE SODIUM PENTAHYDRATE

Aucune information requise.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Indéterminé.

HYDROXYDE DE SODIUM

Non disponible.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

A-CLEAN 112**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Information générale**

Elimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales.

SECTION 14: Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

N° ONU (ADR/RID)	3266
N° ONU (IMDG)	3266
N° ONU (ICAO)	3266
N° ONU (ADN)	3266

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition (ADR/RID)	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydroxide de Sodium, Metasilicate de sodium penta hydrate)
Nom d'expédition (IMDG)	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydroxide de Sodium, Metasilicate de sodium penta hydrate)
Nom d'expédition (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium metasilicate penta hydrate)
Nom d'expédition (ADN)	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydroxide de Sodium, Metasilicate de sodium penta hydrate)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	8
Code de classement ADR/RID	C5
Etiquette ADR/RID	8
Classe IMDG	8
Classe/division ICAO	8
Classe ADN	8

Etiquettes de transport**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage (ADR/RID)	III
Groupe d'emballage (IMDG)	III
Groupe d'emballage (ICAO)	III
Groupe d'emballage (IATA)	III

14.5. Dangers pour l'environnement**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS	F-A, S-B
Catégorie de transport ADR	3
Code de consignes d'intervention d'urgence	2X

A-CLEAN 112

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 80

Code de restriction en tunnels (E)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Législation UE**

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé. Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents.

Document d'orientation

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16: Autres informations**Commentaires sur la révision**

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

Date de révision 12-03-15

Révision 4

Mentions de danger dans leur intégralité

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.