

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

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

1.1. Identificateur de produit

ecosol CLEAN

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

Utilisation de la substance/préparation

Nettoyant solide hautement concentré pour le lavage en machine de la vaisselle, Réservé uniquement à un usage professionnel.

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

Adresse/fabricant

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
No. de téléphone +43 (0)5 0456
No. Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Service émetteur / Regulatory Affairs
téléphone
Adresse email de la regulatoryaffairs@hagleitner.at
personne
responsable pour
cette FDS

Adresse/Fournisseur

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
No. de téléphone +43 (0)5 0456
No. Fax +43 (0)5 0456 7777
Adresse email de la regulatoryaffairs@hagleitner.at
personne
responsable pour
cette FDS

Distributeur Suisse :
HYPROS SA
Pont-du-Centenaire 144
1228 PLAN-LES-OUATES
Tél. 022 338 35 00
hypros@hypros.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

TOX INFO SUISSE : 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

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

Conseils de prudence

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

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.

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 ou un médecin.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient *** Hydroxyde de sodium;Disodium metasilikat pentahydrat

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****3.2. Mélanges****Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) *******Hydroxyde de sodium**

No. CAS 1310-73-2
 No. EINECS 215-185-5
 Numéro d'enregistrement 01-2119457892-27
 Concentration >= 25 < 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Corr. 1A H314

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5

Disodium metasilikat pentahydrat

No. CAS 10213-79-3
 No. EINECS 229-912-9
 Numéro d'enregistrement 01-2119449811-37-0004
 Concentration >= 10 < 20 %

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt

No. CAS 29329-71-3

No. EINECS 249-559-4

Numéro 01-2119510382-52-0001

d'enregistrement

Concentration >= 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

Carbonate de sodium

No. CAS 497-19-8

No. EINECS 207-838-8

Numéro 01-2119485498-19

d'enregistrement

Concentration >= 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

Composants (règlement (CE) no 648/2004)

Étiquetage du contenu (règlement (CE) no 648/2004):

moins de 5 %:

phosphonates

polycarboxylates

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

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

En cas d'inhalation

Après inhalation massive de poussières, appeler aussitôt un médecin. Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Protéger l'oeil non contaminé. Traitement chez un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Faire boire de l'eau par petites gorgées. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Conduire chez le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes suivants peuvent apparaître: Dyspnée, Toux, Nausées

Date d'impression 18.04.18

Valeur ≥ 5 ≤ 25 °C

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

Stabilité au stockage

Durée de stockage: 3 ans

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines. Utiliser des récipients en acier fin. Utiliser des récipients en polyoléfine. Ne pas utiliser de récipient en aluminium. Ne pas utiliser de récipient en zinc.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: Acides, Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

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

Réservé uniquement à un usage professionnel.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

Protection respiratoire - Note

En cas de pulvérisation, porter un appareil de protection respiratoire. Demi-masque filtrant les particules, filtre P2

Protection des mains

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié caoutchouc butyle

Épaisseur du gant = 0,5 mm

Temps de pénétration > 480 min

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié nitrile

Épaisseur du gant A 0,35 mm

partir

Temps de pénétration > 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux; Lunettes à coques; Protection du visage

Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux bases

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

Etat masse compacte

Couleur blanc à crème

Odeur odeur spécifique au produit

valeur pH

Valeur > 14

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

Concentration/H₂O 100 %
température 20 °C

Remarque fortement alcalin

Point de fusion

Remarque Non applicable

Point de sublimation

Remarque non déterminé

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque Non applicable

Point d'éclair

Valeur > 200 °C

Taux d'évaporation

Remarque non déterminé

Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

inflammabilité (solide, gaz)

Ne s'enflamme pas

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

Remarque Non applicable

Pression de vapeur

Remarque Non applicable

Densité de vapeur

Remarque non déterminé

DensitéValeur env. 1,65 g/cm³**Hydrosolubilité**

Remarque soluble

solubilité(s)

Remarque non déterminé

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

Température d'inflammabilité

Remarque Non applicable

température d'auto-inflammabilité

Remarque non déterminé

Indice de combustion

Remarque non déterminé

température de décomposition

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

Viscosité

Remarque non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque Non applicable

9.2. Autres informations

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

Masse volumique apparente

Remarque non déterminé

La densité après le tassement

Remarque non déterminé

Teneur en solide

Remarque non déterminé

La concentration de la saturation

Remarque non déterminé

Critique point

Remarque non déterminé

La constante de dissociation

Remarque non déterminé

Tension superficielle

Remarque non déterminé

Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

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

Réactions avec les acides et les oxydants forts.

10.2. Stabilité chimique

Protéger de la chaleur et du froid extrêmes.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Protéger des salissures.

10.4. Conditions à éviter

Protéger de l'humidité.

température de décomposition

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

10.5. Matières incompatibles

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

Autres données

Corrosif pour les métaux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**ATE > 10.000 mg/kg
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)**Corrosion/irritation cutanée**

évaluation Fortement corrosif

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Fortement corrosif

sensibilisation

évaluation non sensibilisant

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque N'est disponible

Mutagénicité

Remarque N'est disponible

Toxicité pour la reproduction

Remarque N'est disponible

Cancérogénicité

Remarque N'est disponible

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Remarque N'est disponible

Expériences issues de la pratique

le produit provoque de graves brûlures.

Autres données

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Hydroxyde de sodium**

CL 50 = 35 à 189 mg/l

Durée d'exposition = 96 h

Source Données du fabricant

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Hydroxyde de sodium**

Espèces Ceriodaphnia spec

CE50 = 40,4 mg/l

Durée d'exposition = 48 h

Source Données du fabricant

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

non déterminé

Demande Chimique en Oxygène (DCO)

Valeur env. 220 mg/g

Source valeur calculée

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

non déterminé

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

Indications générales

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

Non applicable

12.6. Autres effets néfastes**Indications générales**

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Code de déchets CEE 20 01 15* déchets basiques
 Eliminer comme déchet dangereux.

Emballages contaminés

Code de déchets CEE 20 01 39 matières plastiques
 Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID****14.1. Numéro ONU**

UN 1823

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

Carte pour désignation du danger 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Quantité limitée 1 kg

Les catégories de transport 2

14.5. Dangers pour l'environnement

-

Code de restrictions en tunnels E

**Transport maritime IMDG/GGVSee****14.1. Numéro ONU**

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

UN 1823

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

14.5. Dangers pour l'environnement

-

Transport aérien**14.1. Numéro ONU**

UN 1823

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

14.5. Dangers pour l'environnement

-

Information pour tous les modes de transport**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Respecter les dispositions pertinentes du Code des transports.

Autres informations**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non déterminé

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**

moins de 5 %: ***

phosphonates, polycarboxylates

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination WGK 2

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Classification according to Annex 4 VwVwS

COV

COV (CH) 0,0 %

COV (CE) 0,0 %

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications / suppléments: Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées par un étoile (*) à gauche de la page.

mentions de danger H-de la rubrique 3

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.

Nom commercial : ecosol CLEAN

Numéro de la matière: SUB302020760000

Version : 5 / EU

Date de révision: 29.11.2017

the date of issue: 26.03.12

remplace la version : 4 / EU

Date d'impression 18.04.18

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4

Toxicité aiguë, Catégorie 4

Eye Irrit. 2

Irritation oculaire, Catégorie 2

Met. Corr. 1

Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1

Skin Corr. 1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A

Skin Corr. 1B

Corrosion cutanée, Catégorie 1B

STOT SE 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., Catégorie 3

abréviations

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

UN: United Nations

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

