

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

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

1.1. Identificateur de produit

ecosol POWER PLUS

Identification de substance / produit

UFI

N446-U27G-V00V-3MVE

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

Utilisation de la substance/préparation

Nettoyant liquide pour lave-vaisselle industriel. Uniquement pour l'utilisation professionnelle.

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

Adresse/fabricant

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GMBH

Lunastrasse 5

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/Fournisseur

Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft

St. Gallerstrasse 180

CH8404 Winterthur

No. de téléphone 052 234 44 00

No. Fax 052 234 44 01

Adresse email de la info@steinfels-swiss.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

145 (Tox Info Suisse)

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.

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

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

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 [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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

contient hydroxyde de sodium soude caustique

Informations complémentaires

Uniquement pour l'utilisation professionnelle.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

hydroxyde de sodium soude caustique

No. CAS 1310-73-2

No. EINECS 215-185-5

Numéro 01-2119457892-27-XXXX

d'enregistrement

Concentration >= 25 < 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

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

	Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
	Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
	Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
	Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %
ATE	orale		2.000 mg/kg

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

En cas d'inhalation de brouillard, de pulvérisation, demander aussitôt l'avis d'un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. 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

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

Avis aux médecins / Risques

Risque de perforation intestinale; Risque de troubles respiratoires

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, Mousse, Poudre ABC, Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucuns connus.

5.3. Conseils aux pompiers

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

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

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs; Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

Protection des mains

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Substance de référence hydroxyde de sodium soude caustique

Matériau approprié nitrile

Épaisseur du gant 0,1 mm

Temps de pénétration > 480 min

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Substance de référence hydroxyde de sodium soude caustique

Matériau approprié néoprène

Épaisseur du gant 0,35 mm

Temps de pénétration > 480 min

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

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

État de la matière Liquide, limpide

Couleur jaune pâle

Odeur caractéristique

Point de congélation

Valeur env. -4 à 4 °C

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur env. 100 °C

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque Non applicable

Point d'éclair

Valeur > 100 °C

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

Température d'inflammabilité

Remarque Non applicable

température de décomposition

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

valeur pH

Valeur	env.	12	à	14
Concentration/H ₂ O		100	%	
température		20	°C	

Viscosité

Remarque non déterminé

solubilité(s)

Remarque non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Densité et/ou densité relative

Valeur	=	1,447		g/cm ³
température		20	°C	

Densité de vapeur relative

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations**Point de sublimation**

Remarque non déterminé

Taux d'évaporation

Remarque non déterminé

Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque entièrement miscible

Propriétés comburantes

Remarque Non applicable

Masse volumique apparente

Remarque non déterminé

La densité après le tassement

Remarque non déterminé

Teneur en solide

Remarque non déterminé

Tension superficielle

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

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 des salissures.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas conserver à une température inférieure à -5 °C.

10.5. Matières incompatibles

Acides, Agents d'oxydation, Aluminium, 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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	6.896,55	mg/kg
	17	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Corrosion/irritation cutanée

évaluation Fortement corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Fortement corrosif

sensibilisation

évaluation non sensibilisant

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Substance de référence	hydroxyde de sodium soude caustique
Remarque	N'est disponible

Mutagénicité

Substance de référence	hydroxyde de sodium soude caustique
Remarque	N'est disponible

Toxicité pour la reproduction

Substance de référence	hydroxyde de sodium soude caustique
------------------------	-------------------------------------

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

Remarque N'est disponible

Cancérogénicité

Substance de référence hydroxyde de sodium soude caustique

Remarque N'est disponible

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Remarque N'est disponible

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Expériences issues de la pratique

Le produit attaque fortement la peau, les yeux et les muqueuses.

Autres données

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Substance de référence	hydroxyde de sodium soude caustique		
No. CAS	1310-73-2		
CL 50	=	189	mg/l
Durée d'exposition	=	48	h
Substance de référence	hydroxyde de sodium soude caustique		
No. CAS	1310-73-2		
Espèces	truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL 50	=	45,5	mg/l
Durée d'exposition	=	96	h

Toxicité pour les poissons (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

CL 50	=	35	à	189	mg/l
-------	---	----	---	-----	------

Toxicité pour les daphnies

Substance de référence	hydroxyde de sodium soude caustique		
No. CAS	1310-73-2		
Espèces	Daphnia magna		
CE50	>	100	mg/l
Durée d'exposition	=	48	h

Toxicité pour les daphnies (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Espèces	Ceriodaphnia spec		
CE50	=	40,4	mg/l

Toxicité pour les algues (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

Remarque N'est disponible

Toxicité pour les bactéries (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Remarque N'est disponible

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

N'est disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

N'est disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

N'est disponible

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

Non applicable

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Indications générales**

Le mélange a été évalué sous application de la règle de cumul spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et est classé pour ses propriétés écotoxicologiques identifiées. voir détails aux sections 2 et 3.

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes**Indications générales**

non déterminé

potentiel de réchauffement planétaire

Remarque non déterminé

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
Éliminer comme déchet dangereux.

Emballages contaminés

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023




the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

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	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	1824	1824	1824
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 l		
Les catégories de transport	2		
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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
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

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

COV

COV (CH)	=	0	%
COV (CE)	=	0	%

Identification de substance / produit

UFI N446-U27G-V00V-3MVE

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.

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

mentions de danger H-de la rubrique 3

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

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Skin Corr. 1A Corrosion cutanée, Catégorie 1A

abréviations

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

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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.

Nom commercial: ecosol POWER PLUS

Numéro de la matière: SUB302023420000

Version: 4 / WORLD

Date de révision: 12.06.2023

the date of issue: 11.01.23

remplace la version: 3 / WORLD

Date d'impression 19.03.2024

