FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ de:

ECO Matic

Date de révision: samedi 23 avril 2016

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

1.1 Identificateur de produit:

ECO Matic

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

Greenspeed

Cobbenhagenstraat 26

2288 ET Rijswijk (ZH), NL

Tél: +31703458737 — Fax: +31703458942

E-mail: greenspeed@greenspeed.eu — Site web: http://www.greenspeed.eu/

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+3270245245 (BE)

2 SECTION 2: Identification des dangers:

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

EUH208 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pitogrammes:



Mention d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:

EUH208: Contient (limonène). Peut déclencher une réaction allergique.

H319 Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence:

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

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Contient:

aucun

2.3 Autres dangers:

aucun

3 SECTION 3: Composition/informations sur les composants:

Percarbonate de sodium	15% - 30%	CAS N°:	15630-89-4
		EINECS:	239-707-6
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119457268-30
		CLP Classification:	**H272 Ox. Sol. 3** **H302 Acute tox. 4** **H318 Eye Dam. 1**
Carbonate de sodium	5% - 15%	CAS N°:	497-19-8
		EINECS:	207-838-8
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119485498-19
		CLP Classification:	**H319 Eye Irrit. 2**
Laurylsulphate de sodium	5% - 15%	CAS N°:	68955-19-1
		EINECS:	273-257-1
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119490225-39
		CLP Classification:	**H315 Skin Irrit. 2** **H319 Eye Irrit. 2**
Alcool gras éthoxylé	5% - 15%	CAS N°:	68439-50-9
		EINECS:	932-106-6
		Numéro d'enregistrement REACH:	polymer
		CLP Classification:	**H302 Acute tox. 4** **H318 Eye Dam. 1** **H412 Aquatic Chronic 3**
disilicate de sodium	< 5%	CAS N°:	13870-28-5
		EINECS:	237-623-4
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119485031-47
		CLP Classification:	**H318 Eye Dam. 1**

limonène	< 5%	CAS N°:	5989-27-5
		EINECS:	227-813-5
		Numéro d'enregistrement REACH:	
		CLP Classification:	**H226 Flam. Liq. 3** **H304 Asp. Tox. 1** **H315 Skin Irrit. 2** **H317 Skin Sens. 1** **H400 Aquatic Acute 1** **H410 Aquatic Chronic 1**

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

4 SECTION 4: Premiers secours:

4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants.

Contact avec le peau: retirer les vêtements souillés, rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire et transporter chez un médecin.

Contact avec les yeux: rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact pour autant que cela soit possible aisément), et transporter chez un médecin.

Ingestion: laisser rincer la bouche, NE PAS provoquer de vomissements et transporter immédiatement à l'hôpital.

Inhalation: se tenir droit, air frais, repos, et transporter immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec le peau: aucun

Contact avec les yeux: rougeur, douleur, mauvaise vision

Ingestion: diarrhée, migraine, cramps abdominale, somnolence, vomissements

Inhalation: aucun

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

aucun

5 SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction:

eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

6 SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans les égoûts ou dans les eaux publiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Imbiber d'un matériau absorbant inerte.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

7 SECTION 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites.

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

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé et bien ventilé, à l'abri du gel.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

/

8 SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues

Percarbonate de sodium 10 mg/m³, Hydroxyde de sodium 2 mg/m³, Cellulase 1 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection des voies:	pas besoin de moyens de protection respiratoire. En cas d'exposition nocive, utilisez des masques antigaz du type ABEK. A utiliser éventuellement avec une ventilation d'extraction suffissante.	
Protection de la peau:	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). temps de passage > 480' Epaisseur 0.35 mm. Bien contrôler les gants avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur de la main nue. Le caractère approprié pour un lieu de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection.	
Protection des yeux:	garder à portée de main un flacon rince-œil rempli d'eau pure. Des lunettes de protection antipoussière bien ajustées. En cas de problèmes de traitement exceptionnels, porter un masque et une combinaison de protection.	
Autres protections:	vêtements imperméables. Le type des moyens de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.	

9 SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques:

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion:	/
Point d'ébullition/trajet d'ébullition:	/
pH:	/
pH 1% dilué dans l'eau:	10,5
Pression de vapeur/20°C:	/
Densité de vapeur:	non applicable
Densité relative/20°C:	0,750 kg/l
Aspect/20°C:	solide
Point d'éclair:	/
Inflammabilité (solide, gaz):	non applicable
Température d'auto-inflammabilité:	/
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	/
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %):	/
Propriétés explosives:	non applicable
Propriétés comburantes:	non applicable
Température de décomposition:	/
Solubilité dans l'eau:	pas soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non applicable
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non applicable
Viscosité dynamique, 20°C:	/
Viscosité cinématique, 20°C:	/
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	/

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV):	/
Composé organique volatile (COV):	0,000 g/l

10 SECTION 10: Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

10.5 Matières incompatibles:

acides, bases, eau, produits d'oxydation, produits de reduction

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Ne se décompose pas lors d'une utilisation normale

11 SECTION 11: Informations toxicologiques:

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

H319 Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité aigùé calculée, ATE orale: 1 792,161 mg/kg

Toxicité aigùé calculée, ATE dermale: /

Percarbonate de sodium	LD50 orale rat:	500 mg/kg
	LD50 dermale lapin:	≥ 5,000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l
Carbonate de sodium	LD50 orale rat:	4,090 mg/kg
	LD50 dermale lapin:	≥ 5,000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l
Laurylsulphate de sodium	LD50 orale rat:	2,000 mg/kg
	LD50 dermale lapin:	≥ 5,000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l
Alcool gras éthoxylé	LD50 orale rat:	2,000 mg/kg
	LD50 dermale lapin:	≥ 5,000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l
disilicate de sodium	LD50 orale rat:	≥ 5,000 mg/kg
	LD50 dermale lapin:	≥ 5,000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l
limonène	LD50 orale rat:	4,400 mg/kg
	LD50 dermale lapin:	≥ 5,000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l

12 SECTION 12: Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

Carbonate de sodium	LC50 (Poisson):	300 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnies):	200 - 227 mg/L (48h)
Laurylsulphate de sodium	LC50 (Poisson):	1.3 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnies):	2.8 mg/L (48h)
	EC50 (Algues):	20 mg/L (72h)
	NOEC (Algues):	3 mg/L (72h)
	EC50 (Microorganismes):	680 mg/L (3h)

limonène	LC50 (Poisson):	720 µg/L (4d)
	EC50 (Daphnies):	360 µg/L (48h)
	NOEC (Daphnies):	115 µg/L (16d)
	EC50 (Algues):	8 - 150 mg/L (72h)
	NOEC (Algues):	2,62 mg/L (72h)

12.2 Persistance et dégradabilité:

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

	Données supplémentaires:
limonène	Log Pow = 4.38 @ 37 °C, pH 7.2

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de danger pour l'eau, WGK: 2

Solubilité dans l'eau: pas soluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6 Autres effets néfastes:

Pas d'informations complémentaires disponibles

13 SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Dans les concentrations données, le produit peut être évacué dans les égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 SECTION 14: Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU:

non applicable

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

ADR, IMDG, ICAO/IATA non réglémenté

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): non applicable

Numéro d'identification du danger: non applicable

14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger: non applicable

Indications supplémentaires: non applicable

15 SECTION 15: Informations réglementaires:

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

Classe de danger pour l'eau, WGK: 2

Composé organique volatile (COV): /

Composé organique volatile (COV): 0,000 g/l

Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Zéolites 15% - 30%, Agents de blanchiment oxygénés 15% - 30%, Agents de surface anioniques 5% - 15%, Agents de surface non ioniques 5% - 15%, Savon < 5%, Enzymes < 5%, Parfums (Limonene, Linalool)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

pas de données disponibles

16 SECTION 16: Autres informations:

La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité:

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

BCF: Facteur de bioconcentration

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

Nr.: numéro

PTB: persistantes, toxiques et bioaccumulables

TLV: Threshold Limit Value

VPVB: substances très persistantes et très bioaccumulables

WGK: Classe de pollution des eaux

WGK 1: peu dangereux pour l'eau

WGK 2: dangereux pour l'eau

WGK 3: extrêmement dangereux pour l'eau

La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

EUH208: Contient (limonène). Peut déclencher une réaction allergique. **H226 Flam. Liq. 3:** Liquide et vapeurs inflammables. **H272 Ox. Sol. 3:** Peut aggraver un incendie; comburant. **H302 Acute tox. 4:** Nocif en cas d'ingestion. **H304 Asp. Tox. 1:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoque une irritation cutanée. **H317 Skin Sens. 1:** Peut provoquer une allergie cutanée. **H318 Eye Dam. 1:** Provoque des lésions oculaires graves. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoque une sévère irritation des yeux. **H400 Aquatic Acute 1:** Très toxique pour les organismes aquatiques. **H410 Aquatic Chronic 1:** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. .

Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes:

non applicable

Numéro de référence MSDS:

ECM-108998,00

Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est redigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 2015/830. La classification a été calculée conformément à la règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soigneuse. Néanmoins nous déclinons toute responsabillité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.