

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ de:

Date de révision: jeudi 24 novembre 2022 \$113.040

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

# 1.1 Identificateur de produit:

# **WOOLWASH**

UFI:	
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:
/	
Conce	entration d'utilisation: /

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

#### MONDO SA/NV

Chaussée de Tirlemont, 75 D6

5030 Gembloux

Tél: 081830083 - E-mail: mondo@bechems.eu - Site web: http://www.mondo-spechim.eu/

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+32 70 245 245

# RUBRIQUE 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

H318 Eye Dam. 1

# 2.2 Éléments d'étiquetage:

**Pictogrammes** 



#### Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

**H318 Eye Dam. 1:** Provoque 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.

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.

#### Contient

éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium Diéthanolamide laurylique Lauryléthersulphate de sodium Acide dodécybenzène sulphonique, sel de ethanolamine Isotridécanol, éthoxylé

# 2.3 Autres dangers:

aucun

# RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants:

#### 3.2 Mélanges:

Isotridécanol, éthoxylé	≤ 9 %	Numéro CAS:	69011-36-5
			,
		EINECS:	/
		Numéro d'enregistrement REACH:	/
		Classification CLP:	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
		Informations supplémentaires:	H318 >10%; ATE(H302) = 500mg/kg
Acide dodécybenzène sulphonique, sel de ethanolamine	≤ 6 %	Numéro CAS:	26836-07-7
		EINECS:	248-024-2
		Numéro d'enregistrement REACH:	/
		Classification CLP:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1
Lauryléthersulphate de sodium	≤ 2 %	Numéro CAS:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		Numéro d'enregistrement REACH:	01- 2119488639- 16
		Classification CLP:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
		Informations supplémentaires:	H318 >10 % ; H319 5-10 %

Diéthanolamide laurylique	≤ 0,3 %	Numéro CAS:	1
	, ,	EINECS:	/ 931-329-6
		Numéro d'enregistrement REACH:	01- 2119490100- 53
		Classification CLP:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H411 Aquatic Chronic 2
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	≤ 0,2 %	Numéro CAS:	64-02-8
		EINECS:	200-573-9
		Numéro d'enregistrement REACH:	01- 2119486762- 27
		Classification CLP:	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 H332 Acute tox. 4 H373 STOT RE 2
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	≤ 0,03 %	Numéro CAS:	52-51-7
		EINECS:	200-143-0
		Numéro d'enregistrement REACH:	/
		Classification CLP:	H301 Acute tox. 3 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H331 Acute tox. 3 H335 STOT SE 3 H400 Aquatic Acute 1 H411 Aquatic Chronic 2
		Informations supplémentaires:	M (Acute) = 10

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours:**

# 4.1 Description des mesures de premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

Contact avec la peau: retirer les vêtements contaminés, rincer la peau avec beaucoup d'eau et

transporter immédiatement à l'hôpital.

Contact avec les yeux: rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact si

cela est possible aisément) puis emmener chez un médecin.

Ingestion: laisser rincer la bouche, ne pas provoquer de vomissements et emmener

immédiatement à l'hôpital.

Inhalation: faire asseoir en position droite, apporter de l'air frais, laisser se reposer et

emmener immédiatement à l'hôpital.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec la peau: corrosif, rougeur, douleur, brûlures sévères

Contact avec les yeux: corrosif, rougeur, vision brouillée, douleur

Ingestion: corrosif, respiration difficile, vomissements, ampoules sur les lèvres et la langue,

douleur brûlante dans la bouche et la gorge, l'oesophage et l'estomac

Inhalation: céphalée, étourdissement, nausées, fatigue, inconscience

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

aucun

# RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

#### 5.1 Moyens d'extinction:

CO2, mousse, poudre, eau pulvérisée

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

## 5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

# RUBRIQUE 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, fumées, poussières et 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 des égouts ou dans l'eau libre.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

# 6.4 Référence à d'autres rubriques:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

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

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

/

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

#### 8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs limites d'exposition sont connues

/

# 8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:	a utiliser avec une ventilation d'extraction suffissante. Aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur. Comme protection contre ces niveaux préjudiciables, utilisez le type ABEK.	
Protection de la peau:	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480' Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.	
Protection des yeux:	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	
Autre protection:	vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.	
Contrôles environnementaux:	Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol. Protéger l'environnement en appliquant des mesures de contrôle appropriées afin de prévenir ou de limiter les émissions. Pour plus d'informations, consulter les sections 6 et 13.	
Contrôles techniques:	Le niveau de protection et les types de contrôles nécessaires varient en fonction des conditions d'exposition potentielles. Une ventilation adéquate doit être assurée afin que les limites d'exposition ne soient pas dépassées. Pour plus d'informations, consulter la section 7.	

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques:

# 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect/20°C: liquide
Couleur: rose

**Odeur:** caractéristique

Point de fusion/trajet de fusion: 0 °C

Point d'ébullition/trajet d'ébullition:  $100 \, ^{\circ}\text{C} - 100 \, ^{\circ}\text{C}$ Inflammabilité (solide, gaz): sans objet

Limite inférieure d'inflammabilité ou

limites d'explosivité(Vol %):

Limite supérieure d'inflammabilité ou

limites d'explosivité (Vol %):

Point d'éclair: /

Température d'auto-inflammabilité: /
Température de décomposition: /

**pH**: 10,0

pH 1% dilué dans l'eau: 8,8

Viscosité cinématique, 40°C: 1 mm²/s
Solubilité dans l'eau: insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau: sans objet
Pression de vapeur/20°C: 2 332 Pa
Densité relative/20°C: 1,0200 kg/l
Densité de vapeur: sans objet

Caractéristiques des particules: /

#### 9.2 Autres informations:

Viscosité dynamique, 20°C: 1 mPa.s

Épreuve de combustion entretenue: /

Taux d'évaporation (n-BuAc = 1): 0,300

Composé organique volatile (COV): /

Composé organique volatile (COV): 4,064 g/l

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité:

#### 10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

# 10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou 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:

aucun

# 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008:

### a) toxicité aiguë:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

**Toxicité aiguë calculée, ETA orale:** > 2 000 mg/kg **Toxicité aiguë calculée, ETA cutanée:** > 2 000 mg/kg

Isotridécanol, éthoxylé	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	500 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Acide dodécybenzène sulphonique, sel de ethanolamine	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Lauryléthersulphate de sodium	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Diéthanolamide laurylique	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	1 780 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg 10 mg/l
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	100 mg/kg 1 100 mg/kg 3 mg/l

#### b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

H318 Eye Dam. 1: Provoque de graves lésions des yeux.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

f) cancérogénicité:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

g) toxicité pour la reproduction:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

j) danger par aspiration:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

# 11.2 Informations sur les autres dangers:

Aucune information complémentaire disponible

# RUBRIQUE 12: Informations écologiques:

#### 12.1 Toxicité:

Lauryléthersulphate de sodium	CL50 (Poisson): CE50 (Daphnies): CE50 (Algues):	7,1 mg/L (96h) 7,2 mg/L 27 mg/L
	CSEO (Algues): CE50 (Microorganismes):	0,93 mg/L 7,5 mg/L
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	CL50 (Poisson): CE50 (Daphnies): CE50 (Algues):	121 mg/L (96h) 625 mg/L (24h) >100 mg/l (72h)(Scenedesmus subspicatus)

# 12.2 Persistance et dégradabilité:

Les tensioactifs contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) N° 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

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Aucune information complémentaire disponible

#### 12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK

(AwSV):

Solubilité dans l'eau: insoluble

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

# 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Aucune information complémentaire disponible

#### 12.7 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination:

# 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

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

# RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport:

# 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:

non applicable

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:

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

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:

non applicable

# 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:

Classe de pollution des eaux, WGK 2

(AwSV):

Composé organique volatile (COV): /

Composé organique volatile (COV): 4,064 g/l

Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Agents de surface non ioniques 5% - 15%, Agents de surface anioniques 5% - 15%,

Phosphates < 5%, Parfums (Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde),

Conservateurs (2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol)

# 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

# **RUBRIQUE 16: Autres informations:**

# Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par Route

Estimation de la toxicité aiguë

BCF: Estimation de la toxicité aiguë

Facteur de bioconcentration

CAS: Numéro du Chemical Abstract Service

CLP: Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage;

EINECS: Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire

CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale

médiane)

**DL50:** Dose létale pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)

Nr.: Numéro

PTB: persistant, toxique et bioaccumulable

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles

**UFI:** Estimation de la toxicité aiguër

VPVB: substances très persistantes et très bioaccumulables

WGK:
Classe de pollution des eaux
WGK 1:
peu dangereux pour l'eau
dangereux pour l'eau

**WGK 3:** extrêmement dangereux pour l'eau

#### Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité

H301 Acute tox. 3: Toxique en cas d'ingestion. H302 Acute tox. 4: Nocif en cas d'ingestion. H312 Acute tox. 4: Nocif par contact cutané. H315 Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée. H318 Eye Dam. 1: Provoque de graves lésions des yeux. H331 Acute tox. 3: Toxique par inhalation. H332 Acute tox. 4: Nocif par inhalation. H335 STOT SE 3: Peut irriter les voies respiratoires. H373 STOT RE 2: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H400 Aquatic Acute 1: Très toxique pour les organismes aquatiques. H411 Aquatic Chronic 2: 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.

#### Méthode de calcul CLP

Méthode de calcul

#### Motif de révision, modifications des éléments suivants

Rubrique: 3

# Numéro de référence SDS

ECM-107034,01

Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2020/878. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.