



Powered by 



TOTAL PERFORMER

Fiche signalétique du 3/12/2020, révision 1

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: LAVATRICE TOTAL PERFORMER

Code commercial: PT1040

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

Usage recommandé :

Lessive liquide

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

Fournisseur:

Lavapiù S.r.l.

Strada di Circonvallazione, 27

39057 Appiano sulla Strada del Vino

P.I. 02636010213

Tel. 075-5279943

E-mail: remo.falchi@lavapiu.com


1.4. Numéro d'appel d'urgence

Lavapiù S.r.l. – Phone: +39 075-5279943

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

 Attention, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.

 Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Chronic 3, Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

La classification pour la classe de risque "Serious Damage to Eyes/Eye Irritation" a été obtenue en appliquant les principes contenus dans la réglementation CLP (Annexe I, section 1.1.3) en comparaison avec la formule de référence **PL191214G** comme justifié dans le dossier de déclassification **PT1040** conservé par l'entreprise. Pour toutes les autres

TOTAL PERFORMER

classes de risque, le calcul conventionnel a été utilisé, conformément à la réglementation CLP.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Attention

Mentions de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1): Peut produire une réaction allergique.

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

TOTAL PERFORMER
















RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances














N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie
>= 7% - < 10%	Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts	CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH No.: 01-2119489 428-22-xxxx	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 7%	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate	CAS: 17511-60-3 EC: 272-805-7 REACH No.: 01-2119969 447-21-xxxx	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 3% - < 5%	Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488 639-16-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 2.5%	Potassium cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2.5%	Alcohols, C12-C13 branched and linear, ethoxylated (>=2.5EO)	CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 2.5%	Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-polymer	CAS: 160875-66-1	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.1% - < 0.25%	Amyl salicylate	CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 REACH No.: 01-2119969 444-27-xxxx	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1

TOTAL PERFORMER

			H410
14 ppm	masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Numéro Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071
10 ppm	morpholine	Numéro Index: 613-028-00-9 CAS: 110-91-8 EC: 203-815-1	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.



Powered by 



TOTAL PERFORMER

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.



Powered by Miele



TOTAL PERFORMER

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

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

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

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

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

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

Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

morpholine - CAS: 110-91-8

12 - STEL: 71.26 mg/m³, 20 ppm

UE - TWA(8h): 36 mg/m³, 10 ppm - STEL: 72 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: Skin, A4 - Eye dam, URT irr

Valeurs limites d'exposition DNEL

Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts - CAS: 68411-30-3

Travailleur industriel: 170 mg/kg - Consommateur: 85 03 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques



Powered by 



TOTAL PERFORMER

Travailleur industriel: 12 03 - Consommateur: 3 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 12 03 - Consommateur: 3 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 0.85 03 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Travailleur industriel: 2750 mg/kg - Consommateur: 1650 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: In riferimento a peso corporeo e giorno

Travailleur industriel: 175 03 - Consommateur: 52 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 15 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: In riferimento a peso corporeo e giorno

Travailleur industriel: 0.132 04 - Consommateur: 0.079 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Valeurs limites d'exposition PNEC

Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts - CAS: 68411-30-3

Cible: Eau douce - valeur: 0.268 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.0268 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.0167 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 3.43 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 8.1 mg/kg

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Cible: Eau douce - valeur: 0.24 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.024 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 10000 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.9168 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0917 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:





TOTAL PERFORMER

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
Aspect et couleur:	Liquide opaque blanc	--	--
Odeur:	Frais	--	--
Seuil d'odeur :	Pas important	--	--
pH :	9,5	--	--
Point de fusion/congélation:	Pas applicable	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	>100°C	--	--
Point éclair:	Pas inflammable ° C	--	--
Vitesse d'évaporation :	Pas important	--	--
Inflammabilité (solide, gaz):	Pas inflammable	--	--
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	Pas inflammable	--	--
Pression de vapeur:	Pas applicable	--	--

TOTAL PERFORMER

Densité des vapeurs:	Pas applicable	--	--
Densité relative:	1.027 g/ml	--	--
Hydrosolubilité:	Complet	--	--
Solubilité dans l'huile :	Partiel	--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas disponible	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	Pas auto-inflammables	--	--
Température de décomposition:	>50°C	--	--
Viscosité:	300 cPs	--	--
Propriétés explosives:	Pas explosif	--	--
Propriétés comburantes:	Pas comburant	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
Miscibilité:	Complet dans l'eau	--	--
Liposolubilité:	Partiel	--	--
Conductibilité:	Pas applicable	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	Pas applicable	--	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles



Powered by 



TOTAL PERFORMER

Aucune en particulier.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

N.A.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts - CAS: 68411-30-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 300 mg/kg - Source: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Source: OECD Test Guideline 402

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Oui - Source: OECD Test Guideline 404

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: Peau - Espèces: Lapin Oui - Source: OECD Test Guideline 405

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: PIG Non - Source: OECD Test Guideline 406

g) toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL 350 mg/kg - Durée: 2Y - Remarques: In riferimento a peso corporeo e giorno

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOAEL 125 mg/kg - Remarques: In riferimento a peso corporeo

Test: NOAEL 40 mg/kg - Source: Organi bersaglio: sangue, rene, cieco - Remarques: In riferimento a peso corporeo e giorno

Test: NOAEL 85 mg/kg - Source: Organi bersaglio: sangue - Remarques: In riferimento a peso corporeo e giorno

Dynamique de génération du poison, informations sur la division et le métabolisme:

Test: NOAEL 300 mg/kg - Durée: 20D - Remarques: In riferimento a peso corporeo

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Remarques: OECD TG 401



TOTAL PERFORMER

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Remarques: OECD TG 402
b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour les yeux - Espèces: Lapin Oui - Remarques: OECD TG 405

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif - Remarques: OECD TG 404

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Espèces: PIG Non - Remarques: OECD TG 406

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: Génotoxicité Non

Test: Génotoxicité - Espèces: CELL Non

g) toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Espèces: Rat > 300 mg/kg - Remarques: OECD TG 416

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOAEL > 225 mg/kg - Remarques: OECD TG 408

Dynamique de génération du poison, informations sur la division et le métabolisme:

Test: TERAT - Voie: Orale - Espèces: Rat > 1000 mg/kg - Remarques: OECD TG 414

Potassium cocoate - CAS: 61789-30-8

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau Oui

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux Oui

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau Non

Alcohols, C12-C13 branched and linear, ethoxylated ($\geq 2.5EO$) - CAS: 160901-19-9

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Non

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Espèces: Lapin Oui

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Espèces: PIG Non

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: Génotoxicité Non - Source: Metodo AMES - Remarques: Salmonella Typhimurium

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:



Powered by Miele



TOTAL PERFORMER

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 50 mg/kg - Durée: 2Y
Poly(oxy-1.2-ethanediyl), .alpha. -(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-polymer - CAS:
160875-66-1

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 500 mg/kg

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Corrosif pour les yeux - Espèces: Lapin Positif - Source: Linea guida OECD
405

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement
(UE)2015/830 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

- a) toxicité aiguë;
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
- e) mutagénicité sur les cellules germinales;
- f) cancérogénicité;
- g) toxicité pour la reproduction;
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;
- j) danger par aspiration.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.
Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts - CAS: 68411-30-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Static
Test; US EPA 1975

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD
Test Guideline 202

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 1 mg/l - Durée h: 672 - Remarques:
Velocità di crescita; Ecosistema modello

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 1 mg/l - Durée h: 768 - Remarques:
Ecosistema modello (valore della letteratura)

Point final: NOEC - Espèces: Algues > 4 mg/l - Durée h: 672 - Remarques:
Ecosistema modello (valore della letteratura)

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

a) Toxicité aquatique aiguë:



Powered by Miele



TOTAL PERFORMER

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Remarques: OECD TG 203

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD TG 202

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.14 mg/l - Remarques: 28 giorni
Oncorhynchus mykiss

Point final: NOEC - Espèces: INVERT = 0.27 mg/l - Remarques: 21 giorni
Daphnia magna

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.1 mg/l - Durée h: 504 - Remarques:
OECD TG 211

Point final: EC10 - Espèces: BACT > 10000 mg/l

e) Toxicité pour les plantes:

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD TG 201

Potassium cocoate - CAS: 61789-30-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: CRUST > 1 mg/l - Durée h: 72

Alcohols, C12-C13 branched and linear, ethoxylated (>=2.5EO) - CAS: 160901-19-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 1 mg/l - Durée h: 72 - Remarques:
Desmodesmus subspicatus OECD TG 201

Point final: EC50 - Espèces: BACT = 140 mg/l - Remarques: Fango attivo

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: EC10 - Espèces: Poissons > 0.10 mg/l - Remarques: Cavedano
americano

Point final: EC10 - Espèces: Daphnie = 0.10 mg/l - Remarques: Pulce d'acqua
grande

Point final: NOEC - Espèces: LAND = 220 mg/kg - Remarques: Eisenia foetida

Point final: NOEC = 10 mg/kg - Remarques: Lepidium sativum (agretto) OECD
TG 208

Poly(oxy-1.2-ethanediyl), .alpha. -(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-polymer - CAS:
160875-66-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie 10 mg/l - Durée h: 48 - Remarques:
Daphnia magna

Point final: EC0 - Espèces: Algues 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques:
Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistance et dégradabilité



TOTAL PERFORMER

Les tensioactifs contenus dans cette formulation sont conformes aux critères de biodégradabilité établis par la Règlementation (CE) n. 648/2004 relative aux détergents. Toutes les données de support sont à disposition des autorités compétentes des États membres et seront fournies, sur demande explicite ou sur demande d'un producteur de la formulation auxdites autorités.

Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts - CAS: 68411-30-3

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: BIODG06 - Durée h: 29D - %: 85 - Remarques: Espresso in % di biodegradabilità

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: BIODG06 - Durée h: 29D - Remarques: >70% aerobico

Potassium cocoate - CAS: 61789-30-8

Biodégradabilité: 5

Alcohols, C12-C13 branched and linear, ethoxylated ($\geq 2.5EO$) - CAS: 160901-19-9

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: BIODG06 - Durée h: 28D - Remarques: >60% aerobico

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts - CAS: 68411-30-3

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: BCF- Facteur de bioconcentration 2-1000 - Remarques: OECD 305E

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Kow - Coefficient de partition 0.3 - Remarques: La sostanza è facilmente biodegradabile ed ha una bassa tossicità acquatica

Potassium cocoate - CAS: 61789-30-8

Bioaccumulation: 4

Alcohols, C12-C13 branched and linear, ethoxylated ($\geq 2.5EO$) - CAS: 160901-19-9

Bioaccumulation: 2 - Remarques: Valore della letteratura

12.4. Mobilité dans le sol

Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts - CAS: 68411-30-3

Mobilité dans le sol: 3 - Remarques: Su suolo/fango di decantazione

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Mobilité dans le sol: 2 - Test: Koc 191 - Remarques: Moderatamente mobile nei terreni

Potassium cocoate - CAS: 61789-30-8

Mobilité dans le sol: 6

Alcohols, C12-C13 branched and linear, ethoxylated ($\geq 2.5EO$) - CAS: 160901-19-9

Mobilité dans le sol: 5 - Test: Koc - Remarques: >5000 Forte assorbimento del suolo



TOTAL PERFORMER

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB
Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes
Aucun

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets
Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1. Numéro ONU
Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU
N.A.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport
N.A.
- 14.4. Groupe d'emballage
N.A.
- 14.5. Dangers pour l'environnement
N.A.
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
N.A.
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC
N.A.

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
- Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)
 - Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)
 - Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 - Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
 - Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013
 - Règlement (UE) 2015/830
 - Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)



Powered by Miele



TOTAL PERFORMER

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)
Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)
Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)
Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)
Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)
Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)
Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Aucune

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)
Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).
Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
Aucune

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H330 Mortel par inhalation.
H310 Mortel par contact cutané.

TOTAL PERFORMER

H301 Toxique en cas d'ingestion.

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H312 Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosion cutanée, Catégorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
--	---------------------------



TOTAL PERFORMER

Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Classé par application des principes de pont du règlement CLP pour comparaison avec la formule de référence testée (voir section 2.1)
Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement -
Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne
PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition
- Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile



Powered by 



TOTAL PERFORMER

	internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.