

Techno Wash**CODE: 32201050****1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE**

Nom commercial : Techno Wash
Type de produit : Poudre.
Usage : Industriel.
Réservé à un usage professionnel.
Identification de la société : Ecover Belgium NV
Industrieweg 3
2390 Malle Belgium
Téléphone : +32 (0)3 309 25 00
Fax : +32 (0)3 311 72 70
N° de téléphone en cas d'urgence : +32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Responsable de la mise sur le marché : Voir adresse ci-dessus.

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation : Préparation.
Composants : Ce produit contient des composants dangereux (Directive 67/548/CEE).
* Composition : Règlement (CE) N°. 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents:
< 5% : - Tensioactifs non ioniques - Savon
5% - 15% : - Tensioactifs anioniques - Agents de blanchiment oxygénés
15% - 30% : - Zéolites
Parfums - Enzymes

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Zéolite	: Entre 10 et 100 %	1318-02-1	215-283-8	-----	
Carbonate de sodium	: Entre 10 et 100 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Xi; R36
Percarbonate de sodium	: Entre 1 et 10 %	15630-89-4	239-707-6	-----	O; R8 Xn; R22 Xi; R41
Sulfate d'alcool gras C12-18	: Entre 1 et 10 %	68955-19-1	273-257-1	-----	Xi; R38-41
Métasilicate de sodium, pentahydrate	: Entre 1 et 10 %	10213-79-3	229-912-9	-----	C; R34 Xi; R37
Ester Méthylique de Colza Ethoxylé	: Entre 1 et 10 %	158318-69-5	-----	-----	Xi; R36
Savon	: Entre 1 et 10 %	-----	-----	-----	Xi; R36/38
Parfum	: Entre 0,1 et 1 %	-----	-----	-----	Xn; 68 R43 N; R51-53
Subtilisine	: Entre 0,01 et 0,1 %	9014-01-1	232-752-2	647-012-00-8	Xi; R36/38 R42

* INCI : ZEOLITE
SODIUM CARBONATE
SODIUM CARBONATE PEROXIDE
SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE
SODIUM METASILICATE
Fatty acid methyl esters ethoxylates
SODIUM COCOATE
PARFUM
Subtilisin

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Identification des dangers : Non classé comme produit dangereux.
Symptômes liés à l'utilisation
- Inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.
Le produit doit être nettoyé rapidement, faute de quoi il peut libérer des substances contenant des enzymes pouvant provoquer une sensibilisation.

Techno Wash**CODE: 32201050****3 IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)**

- Contact avec la peau : Un contact prolongé ou répété peut provoquer une sécheresse ou une irritation cutanée.
- Contact avec les yeux : Irritation des yeux.
- Ingestion : Douleurs abdominales.
Diarrhée.
Nausées.
Vomissement.

4 PREMIERS SECOURS**Premiers secours**

- Inhalation : Mettre la victime au repos.
Faire respirer de l'air frais.
Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
 - Contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.
Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
 - Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et le plus longtemps possible avec de l'eau en abondance.
Demander une aide médicale en cas d'irritation persistante. En cas de premiers soins inadéquats, des problèmes de vue peuvent persister.
 - Ingestion : Rincer la bouche et ne pas faire vomir. Faire boire volontairement 2 verres d'eau à la victime.

Consulter immédiatement un médecin.
- A l'intention du médecin : Aucune recommandation particulière.
- Equipement sur le lieu de travail : Aucune recommandation particulière.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Risques spécifiques : Aucun(e).
- Moyens d'extinction
- Agents d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- Agents d'extinction non appropriés : Contient un percarbonate oxydant qui peut libérer de l'oxygène en cas d'activation.
Éviter toute projection d'eau sur le produit sec.
- Protection contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Voir Rubrique 8.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Nettoyer rapidement la poudre libérée.
Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Voir Rubrique 8.
- Précautions pour l'environnement : Eviter le rejet dans l'environnement.
- Méthodes de nettoyage : Récupérer les résidus de poudre utilisables dans un récipient refermable et propre afin de les réutiliser. Récupérer la poudre contaminée (à éliminer avec les déchets chimiques) et nettoyer les traces avec de l'eau et un aspirateur poussière/eau.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Protection contre l'incendie : Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.
- Stockage : Conserver dans un lieu frais et abrité du gel, dans l'emballage fermé.

Techno Wash**CODE: 32201050****7 MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)**

Manipulation : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**Protection individuelle****- Protection de la peau**

: Lors de l'élimination de produit écoulé accidentellement, porter des gants étanches. Les personnes à peau sensible sont conseillées de porter également des gants étanches.

- Protection des yeux

: Aucun(es) dans des conditions normales.
Porter des lunettes de protection chimique pour recueillir le produit libéré accidentellement.

- Protection respiratoire

: Aucun(es) dans des conditions normales.
Porter un masque à poussière P2 pour recueillir le produit libéré accidentellement.

Protection de l'environnement : voir**§ 6****Limites d'exposition professionnelle**

: Zéolite : MAC [mg/m³] : 6
Subtilisine : TLV - ACGIH [mg/m³] : 0,00006

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Etat physique à 20 °C**

: Poudre.

Couleur

: Blanc(he).

Odeur

: Odour des fleurs.

pH (produit concentré)

: 1% 10,5

Densité

: 1 kg/l

Solubilité dans l'eau

: Bonne.

Point d'éclair [°C]

: > 100

Composés organiques volatils (%)

: 0,1

Limites d'explosivité

: Aucun(e).

Propriétés oxydantes

: Ce produit contient du percarbonate de soude oxydant.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Stabilité et réactivité**

: Même conservé dans de bonnes conditions, le percarbonate de soude perd son activité. Il est donc conseillé d'utiliser le produit dans l'année.

Conditions à éviter

: Chaleur.
Humidité.

Matières à éviter

: Ne pas mélanger avec d'autres produits de nettoyage.

Produits de décomposition dangereux

: Oxygène.
Suppression.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Irritation de la peau (RBC test: Denaturation Index) (ppm)**

: 235 Légèrement irritant.

Irritation des yeux (RBC test: Mean Indices Ocular Irritancy)

: Aucune donnée disponible.

Evaluation de la sécurité pour la santé humaine**- Cutanée**

: Irritation en raison de la composition.

- Oculaire

: Irritation en raison de la composition.

Techno Wash**CODE: 32201050****11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

- Ingestion** : Faiblement toxique (LD 50 rat-oral-théorique 500-5000 ppm).
- Sensibilisation** : Les protéases utilisées (voir §2 et 8) peuvent provoquer une sensibilisation par inhalation sous forme d'aérosol ou une irritation cutanée en cas de contact prolongé chez les personnes ayant la peau sensible.
- Note** : Ne contient que des matières premières répertoriées par l'ELINCS ou l'EINECS et ne contient aucun composant reconnu mutagène, cancérigène, tératogène ou altérant la fertilité (R45,46,47,49,60,61,63,64, EU 97/C234, 67/548/EEC, 88/379/EEC, OSHA, NTP, IARC/ARAB (cat 1-3)).

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Information relative aux effets
écologiques**

- Biodégradation [%] Sapromat
respirometry test (OECD 301 F)** : Aucune donnée disponible.
- EC50 72h Algae (Selenastrum
capricornutum) [ppm] (OECD 201)** : 56 Légèrement toxique
- EC50 48h Daphnia magna [ppm]
(OECD 202)** : 26 Légèrement toxique
- Toxité sur Rotifers (Brachionus
calyciflorus) EC50 24h (ppm) (ASTM
E1440-91)** : 26 Légèrement toxique
- Remarques** : Les produits Ecolino ne contiennent aucune matière première bioaccumulante, aucun MCP, aucun parfum nitromusqué. Les tensio-actifs utilisés dans ce produit répondent à toutes les exigences de biodégradabilité du règlement 648/2004/CE.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Produit** : Les déchets de produit sont à considérer comme des déchets chimiques. La législation relative à l'enlèvement des déchets peut varier d'un pays/ état à l'autre. Cet enlèvement doit se faire en conformité avec la législation locale ou nationale. En cas de doute, consulter les autorités locales de gestion des déchets (voir aussi § 6 et § 8 pour l'élimination).
- Emballage** : Les emballages vides doivent être évacués comme des déchets chimiques conformément à la législation nationale ou locale sur les déchets. Les emballages vides ne sont pas concernés par l'ADR.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Information générale** : Non classifié.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Phrase(s) R** : Aucun(e).
- Phrase(s) S** : Aucun(e).
- Phrases additionnelles** : Contient : - Parfum. Peut déclencher une réaction allergique.
- * **EEC Composition des détergents** : < 5% : - Tensioactifs non ioniques - Savon
5% - 15% : - Tensioactifs anioniques - Agents de blanchiment oxygénés
15% - 30% : - Zéolites
Parfums - Enzymes

Techno Wash**CODE: 32201050****16 AUTRES INFORMATIONS**

Conseils relatifs à la formation	: Pour un usage correct: voir Fiche Technique.
Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)	: R8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles. R22 : Nocif en cas d'ingestion. R34 : Provoque des brûlures. R36 : Irritant pour les yeux. R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau. R37 : Irritant pour les voies respiratoires. R38 : Irritant pour la peau. R41 : Risque de lésions oculaires graves. R42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R68 : Possibilité d'effets irréversibles.
Sources des données utilisées	: Fiches de données de sécurité et autres données dans la documentation des fournisseurs. Cartes chimiques, 21e édition, 2006, éd. MIA, VMCI, Samson
Révision	: Révision - Voir : *
Date d'impression	: 10/10/2006

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58/CE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document