

Techno color 12**TECHNOGREEN61****SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit****Nom commercial** : Techno color 12**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Usage** : Réservé à un usage professionnel.**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Identification de la société** : ECOVER CO-ORDINATION CENTER
Steenovenstraat 1A
2390 Malle Belgium**Téléphone** : +32 (0)3 309 25 00**Fax** : +32 (0)3 311 72 70**e-mail:** : sds@ecover.com**Responsable de la mise sur le marché** : Voir adresse ci-dessus.
ch: biodis s.a.
rue des crétêts 99
ch-2301 la chaux-de-fonds
tel +41 (32) 926 48 33
fax +41 (32) 926 94 96**1.4. Numéro d'appel d'urgence****N° de téléphone en cas d'urgence** : + 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h) (FR)
+32 (0)70 245 245 - Centre Antipoisons Belgique (24h)**SECTION 2. Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

: Non classé comme produit dangereux.

2.2. Éléments d'étiquetage**Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45****• Phrase(s) S** : S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.**EEC Composition des détergents** : < 5% : - Savon
5% - 15% : - Tensioactifs non ioniques
15% - 30% : - Tensioactifs anioniques - Zéolites
Parfums - Enzymes**2.3. Autres dangers**

Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3. Composition/informations sur les composants**Substance / Préparation** : Préparation.

Techno color 12

TECHNOGREEN61

SECTION 3. Composition/informations sur les composants (suite)

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	REACH	Classification
Zéolite	: > 15 < 30 %	1318-02-1	215-283-8	----	----	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)
Sulfate d'alcool gras C12-18	: > 15 < 30 %	68955-19-1	273-257-1	----	----	Xi; R38-41 Eye Dam 1 Skin Irrit. 2
Carbonate de sodium	: > 5 < 15 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Xi; R36 Eye irrit 2
Disilicate de disodium	: > 5 < 15 %	13870-28-5	237-623-4	----	01-2119485031-47	Xi; R41 Eye Dam 1
Ester Méthyllique de Colza Ethoxylé	: > 5 < 15 %	158318-69-5	----	----	----	Xi; R36 Eye irrit 2
Sodium oleate	: > 1 <= 5 %	----	----	----	----	Xi; R36 Non classé. (GHS)
Amylase, alpha-	: > 0,01 < 0,1 %	9000-90-2	232-565-6	647-015-00-4	----	R42 Resp. Sens. 1
Subtilisine	: > 0,01 < 0,1 %	9014-01-1	232-752-2	647-012-00-8	01- 2119480434-38	Xi; R37/38-41 R42 Eye Dam 1 Resp. Sens. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3

SECTION 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau : Rincer immédiatement et 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, ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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.
- 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 : Nausées.
Vomissement.
Diarrhée.
Douleurs abdominales.

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

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

Techno color 12**TECHNOGREEN61****SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

- Agents d'extinction appropriés : Mousse résistante aux alcools.
- Agents d'extinction non appropriés : Dioxyde de carbone.
Poudre.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Voir Rubrique 8.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Nettoyer rapidement la poudre libérée.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Voir Rubrique 8.

6.2. Précautions pour l'environnement

Eviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Récupérer le produit utilisable dans un récipient refermable propre afin de le réutiliser. Recueillir le produit contaminé, à éliminer avec les déchets chimiques. Éliminer les résidus avec de l'eau et un aspirateur poussière/eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible.

SECTION 7. Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Manipulation** : Réduire à un minimum la production de poussières.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Protection contre l'incendie** : Eviter:
Chaleur.

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

Conserver dans un lieu frais et abrité du gel, dans l'emballage fermé.
Conserver hors de portée des enfants.
Tenir à l'écart des matières combustibles.
Acides.
Agents réducteurs.
Eviter le contact avec l'humidité.

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

Techno color 12**TECHNOGREEN61****SECTION 7. Manipulation et stockage (suite)**

Aucune donnée disponible.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Protection individuelle**

- **Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
- **Protection de la peau** : En cas de dispersion accidentelle, porter des gants imperméables pour recueillir rapidement le produit . Il est en outre recommandé aux personnes ayant la peau sensible de porter des gants imperméables pendant les lavages à la main.
- **Protection des yeux** : Porter des lunettes de protection chimique pour recueillir le produit libéré accidentellement.

Protection de l'environnement : voir §
6**8.2. Limites d'exposition professionnelle**

- Limites d'exposition professionnelle : Zéolite : MAC [mg/m³] : 6
Subtilisine : TLV - ACGIH [mg/m³] : 0,00006

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Aspect** : Blanc(he).
Solide granulé.
- **Odeur** : Lavande.
- **Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.
- **pH** : 1% 10,2
- **Point de fusion / Point de congélation** : Aucune donnée disponible.
- **Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition** : Aucune donnée disponible.
- **Point d'éclair** : > 100
- **Taux d'évaporation** : Aucune donnée disponible.
- **Inflammabilité** : Aucune donnée disponible.
- **Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)** : Aucun(e).
- **Pression de vapeur** : Aucune donnée disponible.
- **Densité de vapeur** : Aucune donnée disponible.
- **Densité relative** : 0,68 kg/l
- **Solubilité** : Bonne.
- **Coefficient de partage : n-octanol / eau** : Aucune donnée disponible.
- **Température d'auto-inflammabilité** : Aucune donnée disponible.

Techno color 12**TECHNOGREEN61****SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)**

- **Température de décomposition** : Aucune donnée disponible.
- **Viscosité** : Aucune donnée disponible.
- **Propriétés explosives** : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

- Composés organiques volatils (%)** : 0.2

SECTION 10. Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Les protéases perdent leur activité même dans de bonnes conditions de conservation. Il est donc recommandé de consommer le produit dans l'année.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Humidité.

Chaleur.

Ne pas stocker à t° <0°C et >40°C.

10.5. Matières à éviter

Composés organiques.

Acides.

Combustibles.

Agents réducteurs.

Métaux.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

SECTION 11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Evaluation de la sécurité pour la santé humaine**

- **Cutanée** : Légèrement irritant
- **Oculaire** : Irritation en raison de la composition.
- **Ingestion** : Faiblement toxique (LD 50 rat-oral-théorique 500-5000 ppm).
- Sensibilisation** : Les protéases utilisées (voir §3 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)).

Techno color 12**TECHNOGREEN61****SECTION 12. Informations écologiques****12.1. Toxicité**EC50 48h Daphnia magna [ppm] : 4,5
(OECD 202)**12.2. Persistance - dégradabilité**

Biodégradation : Tous les substances sont biodégradables en conditions aérobies.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Remarques : Les produits Ecover Technogreen ne contiennent aucune matière première bioaccumulante, aucun MCP, aucun parfum nitromusqué. Les tensi-actifs utilisés dans ce produit répondent à toutes les exigences de biodégradabilité du règlement 648/2004/CE.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

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 (ne contenant aucun résidu) peuvent être évacués comme des déchets papier conformément à la législation nationale ou locale sur les déchets. Les emballages contenant des résidus de produit seront évacués comme des déchets chimiques. Les emballages vides ne sont pas concernés par l'ADR.

SECTION 14. Informations relatives au transport

INFORMATION GENERALE : Non classifié.

SECTION 15. Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

Techno color 12**TECHNOGREEN61****SECTION 16. Autres informations**

Liste des phrases R pertinentes (chap. 3)	: R36 : Irritant pour les yeux. R37/38 : Irritant pour les voies respiratoires et la peau. R38 : Irritant pour la peau. R41 : Risque de lésions oculaires graves. R42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
Conseils relatifs à la formation	: Pour un usage correct: voir Fiche Technique.
Sources des données utilisées	: Fiches de données de sécurité et informations littéraires complémentaires des différents fournisseurs. Fiches chimiques, douzième édition, 1997, publiées par MIA, VMCI, Samson Comprehensive guide to chemical resistant best gloves for various amounts of exposure, 1999, vert. 3.5 www Cartes chimiques, 21e édition, 2006, éd. MIA, VMCI, Samson
Autres données	: Aucun(e).
Révision	: Première version de cette FDS dans ce nouveau format.
Date d'impression	: 14 / 12 / 2011

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.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil.

Fin du document