

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK



Fiche du 30/11/2017, révision 1
Conforme au Règlement (CE). N°2015/830

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange :

Dénomination commerciale: CAFFE'-OK

Type de produit: DÉTERGENT POUR LE NETTOYAGE DES FILTRES
DES MACHINES À CAFÉ

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

Usage recommandé :

Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

Usages déconseillés :

Données indisponibles

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

Fournisseur:

TURCO ITALIANA SpA, Via Artigianale, 29 - 25010 Montirone (Brescia) - Italie - tel.
++39-030-267443 - fax. ++39-030-2677137 e-mail:info@turco.it

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

info@turco.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

TURCO ITALIANA SpA - Italie - tel. ++39-030-267443 - fax. ++39-030-2677137
e-mail:info@turco.it (Du lundi au vendredi 8h 00-12h00 et 13h30-17h00)

Une liste des Centres de Contrôle Poison est disponible au link suivant:

http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- ⚠ Attention, Acute Tox. 4, Nocif en cas d'ingestion.
- ⚠ Danger, Skin Corr. 1A, Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- ⚠ Danger, Eye Dam. 1, Provoque des lésions oculaires graves.
- ⚠ Attention, STOT SE 3, Peut irriter les voies respiratoires.

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

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Indications de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence:

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

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

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.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

Percarbonate de sodium

Métasilicate de sodium

Orthophosphate trisodique

Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate

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

Aucune

Déclaration des ingrédients conformément au règlement 648/2004/CE Détergents:

phosphates, agents de blanchiment à base d'oxygène 15 - 30 %

EDTA et les sels, tensioactifs non ioniques < 5 %

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Pas applicable

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

20.0 - 30.0 % Carbonate de sodium

REACH N° 01-2119485498-19-XXXX, Numéro Index: 011- 005-00-2, CAS: 497-19-8, EC: 207-838-8

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

20.0 - 30.0 % Percarbonate de sodium

REACH N° 01-2119457268-30-XXXX, CAS: 15630-89-4, E C: 239-707-6

⚠ 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

20.0 - 30.0 % Métasilicate de sodium

REACH N° 01-2119449811-37-XXXX, Numéro Index: 014- 010-00-8, CAS: 10213-79-3, EC: 229-912-9

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

10.0 - 20.0 % Orthophosphate trisodique

REACH N° 01-2119489800-32-XXXX, CAS: 7601-54-9, EC : 231-509-8

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

1.0 - 5.0 % Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate

REACH N° 01-2119486762-27-XXXX, Numéro Index: 607- 428-00-2, CAS: 64-02-8, EC: 200-573-9

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

1.0 - 5.0 % Benzoate de sodium

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

- REACH N° 01-2119460683-35-XXXX, CAS: 532-32-1, EC: 208-534-8
- ❗ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- 1.0 - 5.0 % Alcools gras C8-C10 éthoxylés propoxylés
CAS: 68603-25-8
- ❗ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ❗ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- 0.1 - 1.0 % Nitrilotriacétate trisodique
REACH N° 01-2119519239-36-XXXX, Numéro Index: 607- 620-00-6, CAS: 5064-31-3,
EC: 225-768-6
- ❗ 3.6/2 Carc. 2 H351
- ❗ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ❗ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Pour le texte complet des phrases de risque et le risque de se reporter au paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

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.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

Ne rien donner à manger ou à boire.

En cas d'inhalation :

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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.

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

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.
 - En cas d'exposition à des vapeurs/poussières/aérosols, porter des appareils respiratoires.
 - Fournir une ventilation adéquate.
 - Utiliser une protection respiratoire adéquate.
 - 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.
 - 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.
 - Utiliser le système de ventilation localisé.
 - 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.
 - Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
 - Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
 - Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.
- 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)
 - Voir le bulletin technique
 - Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1. Paramètres de contrôle
 - Substances contenues
 - Carbonate de sodium - CAS: 497-19-8
 - ACGIH - TWA mg/m³(8h): 10
 - Métasilicate de sodium - CAS: 10213-79-3
 - ACGIH - STEL mg/m³(15min): 2 - Remarques: Analogue avec NaOH
 - Orthophosphate trisodique - CAS: 7601-54-9
 - ACGIH - TWA mg/m³(8h): 10 - Les effets critiques: poudres totales inhalables
 - Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate - CAS: 64-02-8
 - ACGIH - TWA mg/m³(8h): 10 - Comportement: Contraignant - Remarques: Fraction inhalable
 - ACGIH - TWA mg/m³(8h): 3 - Comportement: Contraignant - Remarques: Fraction respirable
 - Valeurs limites d'exposition DNEL
 - Carbonate de sodium - CAS: 497-19-8
 - Travailleur professionnel: 10 mg/m³ - Consommateur: 10 - U.M.: mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
 - Percarbonate de sodium - CAS: 15630-89-4

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

Travailleur professionnel: 12.8 mg/cm² - Consommateur: 6.4 - U.M.: mg/cm² -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 12.8 mg/cm² - Consommateur: 6.4 - U.M.: mg/cm² -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence:

Long terme, effets locaux

Métasilicate de sodium - CAS: 10213-79-3

Travailleur professionnel: 6.22 mg/m³ - Consommateur: 1.55 - U.M.: mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 1.49 mg/kg - Consommateur: 0.74 - U.M.: mg/kg -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.74 - U.M.: mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long

terme, effets systémiques

Orthophosphate trisodique - CAS: 7601-54-9

Consommateur: 3.04 - U.M.: mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence:

Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 4.07 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence:

Long terme, effets systémiques

Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate - CAS: 64-02-8

Consommateur: 25 - U.M.: mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long

terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 3 mg/m³ - Consommateur: 1.2 - U.M.: mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 1.5 mg/m³ - Consommateur: 0.6 - U.M.: mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 2.5 mg/m³ - Consommateur: 1.5 - U.M.: mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Benzoate de sodium - CAS: 532-32-1

Travailleur professionnel: 62.5 mg/kg - Consommateur: 31.25 - U.M.: mg/kg -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 3 mg/m³ - Consommateur: 2.1 - U.M.: mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 0.1 mg/m³ - Consommateur: 0.06 - U.M.: mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 16.6 - U.M.: mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long

terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 4.5 mg/cm² - Consommateur: 6.3 - U.M.: mg/cm² -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Nitilotriacétate trisodique - CAS: 5064-31-3

Consommateur: 0.9 - U.M.: mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Consommateur: 0.3 - U.M.: mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 9.6 mg/m³ - Consommateur: 2.4 - U.M.: mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 3.2 mg/m³ - Consommateur: 0.8 - U.M.: mg/m³ -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

Percarbonate de sodium - CAS: 15630-89-4

Cible: Eau marine - valeur: 0.035 mg/l

Cible: Eau douce - valeur: 0.035 mg/l

Cible: émission occasionnelle - valeur: 0.035 mg/l

Métasilicate de sodium - CAS: 10213-79-3

Cible: Eau douce - valeur: 7.5 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 1 mg/l

Cible: émission occasionnelle - valeur: 7.5 mg/l

Cible: Usine de traitement des eaux usées - valeur: 1000 mg/l

Orthophosphate trisodique - CAS: 7601-54-9

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

Cible: Eau marine - valeur: 0.005 mg/l
 Cible: Eau douce - valeur: 0.05 mg/l
 Cible: émission occasionnelle - valeur: 0.5 mg/l
 Cible: Usine de traitement des eaux usées - valeur: 50 mg/l
 Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate - CAS: 64-02-8
 Cible: Eau marine - valeur: 0.22 mg/l
 Cible: Eau douce - valeur: 2.2 mg/l
 Cible: émission occasionnelle - valeur: 1.2 mg/l
 Cible: Usine de traitement des eaux usées - valeur: 43 mg/l
 Cible: Terrain - valeur: 0.72 mg/kg
 Benzoate de sodium - CAS: 532-32-1
 Cible: Eau douce - valeur: 0.13 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.013 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.76 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.176 mg/l
 Cible: Terrain - valeur: 0.276 mg/l
 Cible: Usine de traitement des eaux usées - valeur: 10 mg/l
 Cible: émission occasionnelle - valeur: 305 µg/l
 Nitrioltriacétate trisodique - CAS: 5064-31-3
 Cible: Eau marine - valeur: 0.093 mg/l
 Cible: Eau douce - valeur: 0.93 mg/l
 Cible: émission occasionnelle - valeur: 0.8 mg/l
 Cible: Usine de traitement des eaux usées - valeur: 270 mg/l

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:

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

Protection respiratoire:

Là où la ventilation est insuffisante, où l'exposition est prolongée, utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires.

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:	poudre granulaire blanche	--	--
Odeur:	Inodore	--	--
Seuil d'odeur :	pa mg/m3	--	--
pH:	12	--	--
Point de fusion/	> 60°se	--	--

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

congélation:	décompose °C		
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	ind °C	--	--
Point éclair:	pa °C	--	--
Vitesse d'évaporation :	pa	--	--
Inflammation solides/gaz:	Aucun	--	--
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	pa % v/v	--	--
Pression de vapeur:	pa kPa	--	--
Densité des vapeurs:	pa	--	--
Densité relative:	ind g/ml	--	--
Hydrosolubilité:	Complète	--	--
Solubilité dans l'huile :	pa	--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	ind	--	--
Température d'auto-allumage :	ind °C	--	--
Température de décomposition:	> 60 °C	--	--
Viscosité:	pa mPa.s	--	--
Propriétés explosives:	Pas explosif	--	--
Propriétés comburantes:	Contient des substances combustibles	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques :
Miscibilité:	pa	--	--
Liposolubilité:	pa	--	--
Conductibilité:	pa	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	ind	--	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

1CAFFEOK/1

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

- Stable en conditions normales
- 10.2. Stabilité chimique
Stable en conditions normales
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Peut générer des gaz inflammables au contact de nitrures
Peut générer des gaz toxiques au contact d'amines aliphatiques et aromatiques, de carbamates, de dithiocarbamates, de mercaptans et autres sulfures organiques, de nitriles, de sulfures inorganiques, de matières combustibles et inflammables.
Peut s'enflammer au contact d'alcools et de glycols, de combinés azo, diazo et hydrazines, de carbamates, de dithiocarbamates, de mercaptans et autres sulfures organiques, de nitrures, de matières combustibles et inflammables.
- 10.4. Conditions à éviter
Stable dans des conditions normales.
- 10.5. Matières incompatibles
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 :
Comme les données toxicologiques sur le mélange ne sont pas disponibles, il faut considérer la concentration de chaque substance pour évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au mélange.
- Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :
- Carbonate de sodium - CAS: 497-19-8
Catégorie:: a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 2800 - U.M.: mg/kg
Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 4090 - U.M.: mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Souris - Op.: = - Valeur: 1200 - U.M.: mg/m3 - Durée: 2 heures
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 2300 - U.M.: mg/m3 - Durée: 2 heures
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: > - Valeur: 2000 - U.M.: mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Souris - Op.: = - Valeur: 117 - U.M.: mg/kg
- Percarbonate de sodium - CAS: 15630-89-4
Catégorie:: a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Ingestion - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 1034 - U.M.: mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 1200 - U.M.: mg/m3
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 170 - U.M.: g/m3 - Durée: 4 heures
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: > - Valeur: 2000 - U.M.: mg/kg
- Catégorie:: c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Test: Irritant pour les yeux - Voie: Yeux - Espèces: Lapin - Op.: Positif
- Métasilicate de sodium - CAS: 10213-79-3
Catégorie:: a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 1152 - U.M.: mg/kg
Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: < - Valeur: 1349 - U.M.: mg/kg
Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Souris - Op.: > - Valeur: 1152 - U.M.: mg/kg
Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Souris - Op.: < - Valeur: 1349 - U.M.: mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 2.06 - U.M.: g/m3 - Durée: 4 heures
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 5000 - U.M.: mg/kg - Remarques: bw
- Catégorie:: b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
Test: Corrosif pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Rat - Op.: Positif - Source: OECD 404
- Catégorie:: c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Test: Irritant pour les yeux - Voie: Yeux - Espèces: Lapin - Op.: Positif - Source: OECD

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

405

Orthophosphate trisodique - CAS: 7601-54-9

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 4150 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: = - Valeur: 7940 - U.M.: mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 0.83 - U.M.: mg/l - Durée: 4 heures

Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate - CAS: 64-02-8

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 1780 - U.M.: mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 1000 - U.M.: mg/m3 -

Durée: 6 heures - Remarques: évaluation de produits chimiquement similaires

Test: LC50 - Voie: Inhalation de poussières - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 1 - U.M.: mg/l - Durée: 4 heures

Test: LC50 - Voie: Inhalation de poussières - Espèces: Rat - Op.: < - Valeur: 5 - U.M.: mg/l - Durée: 4 heures

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: > - Valeur: 5000 - U.M.: mg/kg

Catégorie:: b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Rat - Op.: Positif

Catégorie:: c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: Yeux - Op.: Positif

Benzoate de sodium - CAS: 532-32-1

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 2000 - U.M.: mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 12.2 - U.M.: mg/l - Durée: 4 heures

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: > - Valeur: 2000 - U.M.: mg/kg

Catégorie:: c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: Yeux - Espèces: Lapin - Op.: Positif

Catégorie:: g) toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Espèces: Souris - Op.: > - Valeur: 175 - U.M.: mg/kg

Alcools gras C8-C10 éthoxylés propoxylés - CAS: 68603-25-8

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 616 - U.M.: mg/kg - Remarques: femelles

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 3762 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: = - Valeur: 5660 - U.M.: mg/kg -

Remarques: femelle

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 8.0 - U.M.: mg/l - Durée: 1 heure

Catégorie:: b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Op.: Positif

Catégorie:: c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Corrosif pour les yeux - Voie: Yeux - Espèces: Lapin - Op.: Positif

Nitilotriacétate trisodique - CAS: 5064-31-3

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 1740 - U.M.: mg/kg

Test: LCLo - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: = - Valeur: 2000 - U.M.: mg/kg

Test: LCLo - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 5 - U.M.: mg/l

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandées 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;

1CAFFEOK/1

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE-OK

- g) toxicité pour la reproduction;
- h) STOT toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;
- i) STOT toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;
- j) danger par aspiration.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Basé sur l'information disponible n'est pas prévu que ce produit peut provoquer des effets nocifs sur l'environnement quand ils sont suivis les instructions et d'élimination recommandée.

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Liste des substances dangereuses pour l'environnement et éco-toxicologiques des informations disponibles:

Carbonate de sodium - CAS: 497-19-8

Catégorie:: a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 300 - U.M.: mg/l - Durée h:

96 - Remarques: *Lepomis macrochirus*

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie - Op.: = - Valeur: 200 - U.M.: mg/l - Durée h:

48 - Remarques: *Ceriodaphnia dubia*

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 740 - U.M.: mg/l - Durée h:

96 - Remarques: *Gambusia affinis*

Percarbonate de sodium - CAS: 15630-89-4

Catégorie:: a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 70.7 - U.M.: mg/l - Durée h:

96 - Remarques: *Pimephales promelas*

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie - Op.: = - Valeur: 4.9 - U.M.: mg/l - Durée h:

48 - Remarques: *Daphnia pulex*

Métasilicate de sodium - CAS: 10213-79-3

Catégorie:: a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 210 - U.M.: mg/l - Durée h:

96 - Remarques: *Brachydanio rerio*

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 2320 - U.M.: mg/l - Durée

h: 96 - Remarques: *Gambusia affinis*

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie - Op.: = - Valeur: 1700 - U.M.: mg/l - Durée h:

48 - Remarques: *Daphnia magna*

Point final: EC50 - Espèces: Algues - Op.: = - Valeur: 207 - U.M.: mg/l - Durée h: 72

- Remarques: *Scenedesmus subspicatus*

Orthophosphate trisodique - CAS: 7601-54-9

Catégorie:: a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 150 - U.M.: mg/l - Durée h:

96 - Remarques: *Gambusia affinis*

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: > - Valeur: 100 - U.M.: mg/l - Durée h:

96 - Remarques: *Oncorhynchus mykiss*

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie - Op.: > - Valeur: 100 - U.M.: mg/l - Durée h:

48 - Remarques: *Daphnia magna*

Point final: EC50 - Espèces: Algues - Op.: > - Valeur: 100 - U.M.: mg/l - Durée h: 72

- Remarques: *Desmodesmus subspicatus*

Point final: EC50 - Espèces: Bactéries - Op.: > - Valeur: 1000 - U.M.: mg/l - Durée

h: 3 - Remarques: Boue active

Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate - CAS: 64-02-8

Catégorie:: a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Poissons - Op.: > - Valeur: 1000 - U.M.: mg/l - Durée

h: 96 - Remarques: *Lepomis macrochirus*

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: > - Valeur: 100 - U.M.: mg/l - Durée h:

96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie - Op.: > - Valeur: 500 - U.M.: mg/l - Durée h:

24 - Remarques: *Daphnia magna*

Point final: EC50 - Espèces: Algues - Op.: > - Valeur: 100 - U.M.: mg/l - Durée h: 72

- Remarques: *Pseudokirchneriella subcapitata*

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

Catégorie:: b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie - Op.: > - Valeur: 25 - U.M.: mg/l - Durée h: 504

Benzoate de sodium - CAS: 532-32-1

Catégorie:: a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: > - Valeur: 100 - U.M.: mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pimephales promelas

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie - Op.: > - Valeur: 100 - U.M.: mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: Algues - Op.: > - Valeur: 24.8 - U.M.: mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: EC50 - Espèces: Bactéries - Op.: > - Valeur: 100 - U.M.: mg/l - Durée h: 24

Catégorie:: b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 10 - U.M.: mg/l - Durée h: 144 - Remarques: Dario renio

Alcools gras C8-C10 éthoxylés propoxylés - CAS: 68603-25-8

Catégorie:: a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 8.7 - U.M.: mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie - Op.: = - Valeur: 12.3 - U.M.: mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Catégorie:: b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 13.3 - U.M.: mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pimephales promelas

Catégorie:: c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: IC50 - Espèces: Bactéries - Op.: = - Valeur: 220 - U.M.: mg/l - Durée h: 16

Nitritotriacétate trisodique - CAS: 5064-31-3

Catégorie:: a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons - Op.: = - Valeur: 103 - U.M.: mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pimephales promelas

Point final: EC50 - Espèces: Algues - Op.: > - Valeur: 3200 - U.M.: mg/l - Durée h: 8 - Remarques: Pseudomonas fluorescens

Point final: EC50 - Espèces: Algues - Op.: < - Valeur: 5600 - U.M.: mg/l - Durée h: 8 - Remarques: Pseudomonas fluorescens

12.2. Persistance et dégradabilité

Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate - CAS: 64-02-8

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable - Test: Pas applicable - Durée: Pas applicable - %: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

Benzoate de sodium - CAS: 532-32-1

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: Pas applicable - Durée: Pas applicable - %: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

Alcools gras C8-C10 éthoxylés propoxylés - CAS: 68603-25-8

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: OCSE TG 302B: test Zahn-Wellens question théorique modifiée de carbone (ThCO₂) - Durée: 27 journées - %: 92 - Remarques: Pas applicable

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: OCSE 301 B: Evolution de CO₂, de modification Sturm. - Durée: 28 journées - %: 64 - Remarques: Pas applicable

Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents et les amendements:

Les agents de surface contenus dans ce mélange respectent les critères debiodégradabilité définis dans les règlements relatifs aux détergents.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Carbonate de sodium - CAS: 497-19-8

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Pas applicable Pas applicable - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

Percarbonate de sodium - CAS: 15630-89-4

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Pas applicable Pas applicable - Durée: Pas

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

- applicable - Remarques: Pas applicable
- Métasilicate de sodium - CAS: 10213-79-3
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Pas applicable Pas applicable - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable
- Orthophosphate trisodique - CAS: 7601-54-9
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Pas applicable Pas applicable - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable
- Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate - CAS: 64-02-8
Bioaccumulation: 3 - Test: Pas applicable Pas applicable - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable
- Benzoate de sodium - CAS: 532-32-1
Bioaccumulation: Pas applicable Test: Kow - Coefficient de partition 1.88 - Durée: Pas applicable - Remarques: Log Kow Benzoic Acid
- 12.4. Mobilité dans le sol
Tetrasodium-éthylènediaminetétraacétate - CAS: 64-02-8
Mobilité dans le sol: 3 - Test: Pas applicable Pas applicable - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable
- Benzoate de sodium - CAS: 532-32-1
Mobilité dans le sol: 3 - Test: Pas applicable Pas applicable - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable
- 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

Produit et de son résidu:

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

Les codes qui indiquent le type de déchet doivent être considérés comme recommandations sur la base de l'utilisation prévue pour ce produit. En fonction de l'utilisation spécifique et des caractéristiques des déchets de l'utilisateur des codes différents pourront être utilisés. Code de déchets CER / CEE (2000/532/CE), imputables au produit en tant que:

07 06 01* liquides aqueux de nettoyage et liqueurs mères

HP5 - HP6 - HP8

Tout produit résiduel doivent être éliminés avec le matériel.

Conteneurs / emballages contaminés

Conteneurs, même complètement vide, ne doit pas être éliminés de façon appropriée.

Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés de la même manière que la substance.

Recycler si possible. Envoyer à recyclage autorisée et les installations d'élimination ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Faire fonctionner conformément aux réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport



14.1. Numéro ONU

ADR-UN Number: 3262

IATA-UN Number: 3262

IMDG-UN Number: 3262

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

1CAFFEOK/1

Page n. 12 de 16

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

ADR-Shipping Name:	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (métasilicate de sodium)
IATA-Shipping Name:	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (métasilicate de sodium)
IMDG-Shipping Name:	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (métasilicate de sodium)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	
ADR-Class:	8
ADR - Numéro d'identification du danger :	80
IATA-Class:	8
IATA-Label:	8
IMDG-Class:	8
14.4. Groupe d'emballage	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Dangers pour l'environnement	
ADR-Polluant environnemental:	Pas
IMDG-Marine pollutant:	pas
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	274
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):	(E)
IATA-Passenger Aircraft:	860
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	864
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-EmS:	F-A , S-B
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	"Separated from" acids.
14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	
	Non

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°7 58/2013
	Règlement (UE) 2015/830
	Règlement (EU) n°286/2011 (ATP 2 CLP)
	Règlement (EU) n°618/2012 (ATP 3 CLP)
	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)
Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:	
Restrictions liées au produit:	
	Aucune restriction.
Restrictions liées aux substances contenues:	
	Aucune restriction.
Composés Organiques Volatils - COV = 0.00 %	
Composés Organiques Volatils - COV = 0.00 g/l	

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

Substances volatiles CMR = 0.00 %

COV halogénés à phrase de risque R40 = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.00

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Règlement (CE) N°648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
le produit appartient à la catégorie: Pas applicable

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:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

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

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Ox. Liq. 2	2.13/2	Liquide comburant, Catégorie 2
Met. Corr. 1	2.16/1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
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. 1A	3.2/1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
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
Carc. 2	3.6/2	Cancérogénicité, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2015/830.

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

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
Acute Tox. 4, H302	Méthode de calcul
Skin Corr. 1A, H314	D'après les données d'essais (pH)
Eye Dam. 1, H318	D'après les données d'essais (pH)
STOT SE 3, H335	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.
Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 67/548/CEE (classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses) et ses modifications ultérieures, le Règlement (CE) N° 1272/2008, le règlement (CE) N° 790/2009 (annexe VI), le Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH).

Directive 1999/45/CE (Classification, emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses) et amendements successifs; Directive 2006/8/CE.

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Directive 2013/10/UE (Aérosols) modifiant la directive 75/324/CEE concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs aérosols afin d'en adapter les dispositions en matière d'étiquetage au règlement (CE) no 1272/2008 elatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges et ses modifications ultérieures.

Règlement (CE) no 1223/2009 relatif aux produits cosmétiques et ses modifications ultérieures.

Règlement (UE) no 126/2013 modifiant l'annexe XVII du règlement (CE) no 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) et ses modifications ultérieures.

Règlement (CE) N° 304/2003 et amendements successif s. Règlement (UE) no 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides et ses modifications ultérieures.

EU Regulament 1357/2014 (élimination des déchets) et amendements successifs.

l'Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route, l'édition actuelle (ADR)

Réglementation IATA / ICAO = Dangereux Règlement sur les marchandises par voie aérienne, édition courante.

RID Règlement = Une concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer, édition courante.

Code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses produites par l'Organisation maritime internationale (IMO), édition courante.

Principales sources bibliographiques:

ACGIH - Threshold Limit Values - 2015

Directive 2000/39/EC et 2006/15/EC (valeurs limites d'exposition professionnelle).

ECHA dossier

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances.

Fiches de sécurité pour les produits chimiques REACH-base de données

Fiche de données de sécurité des données techniques et des matières premières que par le fournisseur

Abréviations et acronymes:

TLV-TWA = Valeur Limite d'Exposition-temps moyenne pondérée, de 8 heures journée de travail, 40 heures par semaine; TLV-STEL-15 min de course Seuil = valeurs - limite à courte terme; TLV-C = limites d'exposition au plafond; Notes: BIE = Indices biologiques d'exposition;

SEN = sensibilisateur; Peau = peut être absorbé par la peau. Catégories de cancérogénicité: A1

Fiche de Données de Sécurité

CAFFE'-OK

/ A2 = confirmé / suspecté cancérogène humain; A3 = cancérogène chez l'animal; A4 / A5 = non Classifiable / pas soupçonné comme cancérogène humain. ACGIH = American Conference sur Governmental Industrial Hygienists. OEL = limite d'exposition professionnelle. LTE = exposition à long terme, STE = exposition court terme.

ind = indisponible, pa = pas applicable; DL50 = dose létale (solides et liquides), CL50 = concentration létale (gaz) qui va tuer 50% des animaux testés; ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

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.