

EST. 1927

COLE WILSON

GENTLE CARE DETERGENTS

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Sultraspot Mineral

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit Sultraspot Mineral

Numéro du produit 7873/21489

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

Utilisations identifiées Détergent.

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

Fournisseur Cole & Wilson Ltd
Nabbs Lane Chemical Works
Nabbs Lane
Slaithwaite
Huddersfield
HD7 5AT
01484 842353
info@coleandwilson.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence INRS 01 45 42 59 59

Numéro d'appel d'urgence national Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification**

Dangers physiques Non classé.

Dangers pour la santé humaine Eye Irrit. 2 - H319

Dangers pour l'environnement Non classé.

2.2. Éléments d'étiquetage**Pictogramme de danger**

Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sultraspot Mineral

Mentions de mise en garde P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Etiquetage des détergents 5 - < 15% agents de surface anioniques

2.3. Autres dangers

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

2-butoxyethyl acetate			15-30%
Numéro CAS: 112-07-2	Numéro CE: 203-933-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457112-47-0000	

Classification

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 4 - H312

2-(2-butoxyethoxy) ethanol			5-15%
Numéro CAS: 112-34-5	Numéro CE: 203-961-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475104-44-0000	

Classification

Eye Irrit. 2 - H319

2,2' OXYDIETHANOL			5-15%
Numéro CAS: 111-46-6	Numéro CE: 203-872-2	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457857-21-XXXX	

Classification

Acute Tox. 4 - H302
 STOT RE 2 - H373

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)

Xn;R22.

DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT			5-15%
Numéro CAS: —			

Classification

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation Voie d'exposition peu probable puisque le produit ne contient pas de substances volatiles.

Sultraspot Mineral

Ingestion	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Promptly get affected person to drink large volumes of water to dilute the swallowed chemical. Give milk instead of water if readily available. Consulter un médecin immédiatement.
Contact cutané	Enlever les vêtements contaminés. Rinse immediately with plenty of water. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.
Contact oculaire	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Continuer à rincer.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se développer.
Ingestion	Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.
Contact cutané	Irritation cutanée.
Contact oculaire	Ce produit est sévèrement irritant.

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

Indications pour le médecin Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Carbone. Azote. Soufre.

Produits de combustion dangereux Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Carbon. Azote. Soufre.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau.

Équipements de protection particuliers pour les pompiers Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Rincer la zone contaminée à grandes eaux.

6.4. Référence à d'autres sections

Sultraspot Mineral

Référence à d'autres sections Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Eviter tout déversement. Porter un équipement de protection approprié pour toute exposition prolongée, et/ou à de fortes concentrations en vapeurs, spray ou brouillard. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Précautions de stockage Eviter le gel. Conserver le récipient bien fermé.

Classe de stockage Stockage de produits chimiques.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

2-butoxyethyl acetate

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 66,5 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 333 mg/m³

*

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 67,5 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 15 ppm 101,2 mg/m³

2,2' OXYDIETHANOL

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): WEL 23 ppm 101 mg/m³

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

WEL = Workplace Exposure Limit.

* = Risque de pénétration percutanée.

(2-methoxymethylethoxy) propanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL

Travailleurs - Cutanée; : 65 mg/kg bw/day
Population en général - Orale; : 1.67 mg/kg bw/day
Population en général - Inhalatoire; : 37.2 mg/m³
Population en général - Cutanée; : 15 mg/kg bw/day
Travailleurs - Inhalatoire; : 100 mg/m³

PNEC

- Station d'épuration des eaux usées; 4168 mg/l
- Eau douce; 19 mg/l
- Sol; 2.74 mg/kg
- Eau de mer; 1.9 mg/l
- Sédiments (eau douce); 70.2 mg/kg dw
- Eau; 190 mg/l
- Sédiments (eau de mer); 7.02 mg/kg dw

2-butoxyethyl acetate (CAS: 112-07-2)

Sultraspot Mineral

DNEL	Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 72 mg/kg p.c. /jour
	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 50 ppm
	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 50 ppm
	Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets locaux: Not Quantifiable
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 102 mg/kg p.c. /jour
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 20 ppm
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: Not Quantifiable
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: Not Quantifiable
	Population en général - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 27 mg/kg p.c. /jour
	Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 499 mg/m ³
	Population en général - Orale; Court terme Effets systémiques: 18 mg/kg p.c. /jour
	Population en général - Cutanée; Court terme Effets locaux: Not Applicable
	Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 166 mg/m ³
	Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 36 mg/kg p.c. /jour
	Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 4.3 mg/kg p.c. /jour
	Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 67 mg/m ³
Population en général - Cutanée; Long terme Effets locaux: Not Applicable	
Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: Not applicable	
PNEC	- Eau douce; 0.304 mg/l
	- Eau de mer; 0.0304 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 2.03 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 0.0203 mg/kg
	- Sol; 0.68 mg/kg
	- Station d'épuration des eaux usées; 90 mg/l

2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)

DNEL	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 10 mg/kg p.c. /jour
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 20 mg/kg p.c. /jour
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 50.6 mg/m ³
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 34 mg/m ³
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 67.3 mg/m ³
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 34 mg/m ³
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 67.5 mg/m ³	
PNEC	- Eau douce; 1 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 4 mg/kg
	- rejet intermittent; 3.9 mg/l
	- Sédiments (eau de mer); 0.4 mg/kg
	- Eau de mer; 0.1 mg/l
	- Station d'épuration des eaux usées; 200 mg/l

2,2' OXYDIETHANOL (CAS: 111-46-6)

DNEL	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 106 mg/kg
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 60 mg/m ³
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 53 mg/kg
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 12 mg/m ³

Sultraspot Mineral

PNEC	- Eau douce; 10 mg/l - Eau de mer; 1 mg/l - rejet intermittent; 10 mg/l - Sédiments (eau douce); 20.9 mg/kg - Station d'épuration des eaux usées; 199.5 mg/l - Sol; 1.53 mg/kg
-------------	---

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés	Aucune ventilation particulière requise.
Protection des yeux/du visage	Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.
Protection des mains	Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible.
Autre protection de la peau et du corps	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.
Mesures d'hygiène	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.
Protection respiratoire	Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Jaune.
Odeur	Caractéristique.
pH	pH (solution concentrée): 6-8
Point d'éclair	> 61°C (Coupelle fermée).
Densité relative	1.01 @ 15°C
Solubilité(s)	Soluble dans l'eau.

9.2. Autres informations

Autres informations	Non disponible.
----------------------------	-----------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Acides. Oxydants. Réducteurs.
-------------------	---

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Pas de risques particuliers de stabilité.
---------------------------	---

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Sultraspot Mineral

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction potentiellement dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Eviter le gel.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Oxydants. Réducteurs. Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Carbone. Azote. Soufre.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg) 5 946,00700328

Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg) 10 000,0

Inhalation Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se développer.

Ingestion L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.

Contact cutané Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.

Contact oculaire Irritant pour les yeux. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Rougeurs. Douleur.

Dangers chroniques et aigus pour la santé Une exposition répétée peut provoquer une irritation oculaire chronique. Dermatite légère, éruption cutanée allergique.

Informations toxicologiques sur les composants

2-butoxyethyl acetate

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 1 880,0

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 1 880,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 1 500,0

Espèces Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 1 500,0

Toxicité aiguë - inhalation

Sultraspot Mineral

Toxicité aiguë inhalation
(CL₅₀ vapeurs mg/l) 400,0

Espèces Rat

ETA inhalation (vapeurs
mg/l) 400,0

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀
mg/kg) 2 410,0

Espèces Souris

ETA orale (mg/kg) 2 410,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée
(DL₅₀ mg/kg) 2 764,0

Espèces Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 2 764,0

2,2' OXYDIETHANOL

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀
mg/kg) 1 120,0

Espèces Homme

ETA orale (mg/kg) 1 120,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée
(DL₅₀ mg/kg) 13 300,0

Espèces Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 13 300,0

Toxicité aiguë - inhalation

Espèces Rat

DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀
mg/kg) 2 001,0

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 2 001,0

SECTION 12: Informations écologiques

Sultraspot Mineral

Écotoxicité Faible toxicité aiguë pour les organismes aquatiques.

12.1. Toxicité

Toxicité Pas considéré toxique pour les poissons.

Informations écologiques sur les composants

2-butoxyethyl acetate

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 28000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 37 mg/l, Daphnia magna
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₀ , 72 heures: 300 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata CE ₅₀ , 72 heures: 1570 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Toxicité aiguë - microorganismes	EC10, 17 heures: 720 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA CE ₅₀ , 17 heures: 960 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	EC10, 7 jours: 30.4 mg/l, Invertébrés d'eau douce

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: >100 mg/l, Daphnia magna
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 96 heures: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

2,2' OXYDIETHANOL

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 75200 mg/l, Poissons
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: >10000 mg/l, Daphnia magna
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	NOEC, 8 jours: 2700 mg/l, algues
Toxicité aiguë - microorganismes	CE ₂₀ , 0.5 heures: >1.995 mg/l, Boues activées

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est(sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit n'est pas volatile.

Sultraspot Mineral

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucun connu.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets Dispose of in accordance with Local Authority Regulations

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Étiquettes de transport

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Législation UE Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16: Autres informations

Commentaires sur la révision Revision is in accordance with Commission Regulation (EC) No 1272/2008

Sultraspot Mineral

Date de révision	28/04/2015
Révision	1
Remplace la date	30/10/2014
Numéro de FDS	7873/21489
Mentions de danger dans leur intégralité	H302 Nocif en cas d'ingestion. H312 Nocif par contact cutané. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.