



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Sultraspot Metal (N)

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié. Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Sultraspot Metal (N)
Numéro du produit	7874/21836
UFI	UFI: W0TP-N0H9-J00R-MQ04

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

Utilisations identifiées	Spotting Agent
--------------------------	----------------

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

Fournisseur	Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent Belgium Tel: +32 9 223 38 71 info@christeyns.be
Fabricant	Cole & Wilson Ltd Nabbs Lane Chemical Works Nabbs Lane Slaithwaite Huddersfield HD7 5AT Tel: 01484 842353 info@coleandwilson.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	Christeyns NV: Tel: +32 9 223 38 71 (Mon-Fri 8am-4pm)
Numéro d'appel d'urgence national	(DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar) (DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790 (CH) STIZ, tel. 145 (CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51 (AT) Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 40 400 2222 worldwide: <a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a> (FR) CENTRE ANTI-POISON France: +33 45 42 59 59 ORFILA (INRS) (FR) CENTRE ANTI-POISON Nancy: +33 (03) 83 26 36 36 (FI) Myrkytystietokeskus +358 9 471 977 (BE) Belgisch Antigifcentrum/Centre Antipoisons Belge : +32 70 245 245 (ES) Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420 (GB) NHS 111 (IT) Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda Milano: +39 02 6610 1029 (CZ) Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (SK) Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovního lékařstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Sultraspot Metal (N)

### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques	Non Classé
Dangers pour la santé humaine	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Dangers pour l'environnement	Non Classé

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Mentions de mise en garde	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. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Contient	Oxalic Acid
Mentions de mise en garde supplémentaires	P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).

### 2.3. Autres dangers

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Oxalic Acid	5-10%
Numéro CAS: 144-62-7	Numéro CE: 205-634-3
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Eye Dam. 1 - H318	
FLUOROSILICIC ACID	3-5%
Numéro CAS: 16961-83-4	Numéro CE: 241-034-8
<b>Classification</b> Skin Corr. 1B - H314	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Produit liquide non volatil.
Ingestion	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Donner rapidement de grandes quantités d'eau à boire à la personne touchée pour diluer le produit chimique avalé. Donner du lait plutôt que de l'eau s'il est facilement disponible. Consulter un médecin immédiatement.

## Sultraspot Metal (N)

Contact cutané	Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. 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	Irritation sévère, brûlure et larmolement.

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

Indications pour le médecin	Traiter en fonction des symptômes. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.
-----------------------------	--

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

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

## RUBRIQUE 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 de la 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 rubriques

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.
-------------------------------	---

## RUBRIQUE 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.
-------------------------	---

## Sultraspot Metal (N)

**Classe de stockage** Liquides incombustibles qui ne peuvent être affectés à aucun des LGK susmentionnés

### 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.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Oxalic Acid

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 1 mg/m<sup>3</sup>

FLUOROSILICIC ACID

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): 2.5 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



**Contrôles techniques appropriés** Aucune ventilation particulière requise.

**Protection des yeux/du visage** Safety glasses with side-shields (EN 166).

**Protection des mains** Chemical resistant PVC/Nitrilrubber gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Thickness: 0,4 mm. Penetration time: >480 min (level 6). The selection of specific gloves for a specific application and time of use in a working area, should also take into account other factors on the working space, such as (but not limited to): other chemicals that are possibly used, physical requirements (protection against cutting/drilling, skill, thermal protection), and the instructions/specification of the supplier of gloves.

**Autre protection de la peau et du corps** Wear suitable protective clothing (EN14605). Long sleeved protective clothing

**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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Aspect** Liquide.

**Couleur** Jaunâtre.

**Odeur** Caractéristique.

**pH** pH (solution concentrée): <3

### 9.2. Autres informations

**Autres informations** Indéterminé.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

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

## Sultraspot Metal (N)

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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.

### 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. Silicium. Fluor.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg)      10 000,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg)      22 000,0

#### 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

Irritant pour la peau.

#### 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

#### Oxalic Acid

##### Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg)      500,0

##### Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg)      1 100,0

#### Inhalation

Le gaz ou les vapeurs sont nocifs en exposition prolongée ou à fortes concentrations.

#### Ingestion

L'ingestion de produit chimique concentré peut provoquer des lésions internes sévères.

#### Contact cutané

Nocif par contact avec la peau. Irritant pour la peau.

#### Contact oculaire

Ce produit est sévèrement corrosif. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Des premiers soins immédiats sont impératifs.

## Sultraspot Metal (N)

Dangers chroniques et aigus pour la santé	Le gaz ou les vapeurs sont nocifs en exposition prolongée ou à fortes concentrations. Ce produit chimique peut être dangereux par inhalation et ou s'il est touché. Ce produit est corrosif. Ce produit peut provoquer une irritation cutanée et oculaire. Un contact prolongé peut provoquer des brûlures. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Irritation des yeux et des muqueuses. Peut provoquer des lésions aux reins. Une exposition répétée peut provoquer une irritation oculaire chronique. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux. Dermatite eczémateuse aiguë (de contact erythème, oedème, papule, vésicule, bulle, croutes, desquamation). L'ingestion de produit chimique concentré peut provoquer des lésions internes sévères. Perte de conscience. Décès.
Voie d'exposition	Inhalatoire Ingestion. Contact cutané et/ou oculaire.
Organes cibles	Sang Système nerveux central Yeux Trachée gastro-intestinale Reins Système respiratoire, poumons Peau Vessie
Symptômes	Irritation sévère, brûlure et larmoiement. Rhinite (inflammation de la muqueuse nasale). Irritation des voies respiratoires supérieures. Détresse respiratoire générale, toux sèche improductive. Irritation cutanée sévère. Nausées, vomissements. Irritabilité, hyperactivité, convulsions. Changements comportementaux.
Considérations médicales	Maladies respiratoires chroniques et syndrome obstructif. Affections cutanées et allergies.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité Faible toxicité aiguë pour les organismes aquatiques.

#### Informations écologiques sur les composants

##### Oxalic Acid

Écotoxicité L'information ayant trait ... l'environnement et actuellement disponible pour les ingrédients de cette préparation indique qu'elle ne contient aucun des ingrédients actuellement classés Dangereux pour l'environnement.

#### 12.1. Toxicité

Toxicité Pas considéré toxique pour les poissons.

#### Informations écologiques sur les composants

##### Oxalic Acid

Toxicité Peut être toxique pour les poissons ... fortes concentrations.

##### FLUOROSILICIC ACID

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL<sub>50</sub>, 96 heures: 5.9-7.5 mg/l, Poissons

#### 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 définis dans le 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

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit n'est pas volatil.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

## Sultraspot Metal (N)

### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes                      Aucun connu.

## RUBRIQUE 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

EURAL Code

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Étiquettes de transport

Aucun marquage transport nécessaire.

### 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 et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention                      Non applicable.

à l'annexe II de la convention  
Marpol 73/78 et au recueil IBC

## 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

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.

Inventaires

États-Unis (TSCA)

Certains ingrédients sont listés ou exemptés.

États-Unis (TSCA) 12 (b)

Certains ingrédients sont listés ou exemptés.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Commentaires sur la révision                      Revision is due to addition of UFI number

Date de révision                      19/07/2021

## Sultraspot Metal (N)

Révision	12
Remplace la date	10/06/2021
Numéro de FDS	7874/21836
Mentions de danger dans leur intégralité	H302 Nocif en cas d'ingestion. H312 Nocif par contact cutané. H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux.