

| | |
|---------------------------------------|---|
| GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS | Note d'information sur la sécurité du produit |
| | Conformément à REACH (article 32) |
| | ORO PURO |

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

| | |
|---|---|
| 1.1 Identifiant du produit : | ORO PURO |
| Autres moyens d'identification : | Non applicable |
| 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées : | Emplois pertinents : Peintures et vernis. Seulement pour les utilisateurs professionnels Usages déconseillés : Toute utilisation non spécifiée dans la présente section ou dans la section 7.3 |
| 1.3 Informations sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité : | GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS S.A.S. via Bergamo, 24, 20037 Paderno Dugnano MI ITALIE Téléphone : +39 0299039563 tecnico@giorgiograesan.it |
| 1.4 Numéro de téléphone d'urgence : | CAV (Centre Antipoison) Hôpital Niguarda - Milan - Tél. (+39) 02.66.1010.29 CAV (Centre Antipoison) Centre national d'information toxicologique - Pavie - Tél. (+39) 0382.24.444 CAV (Centre Antipoison) Centre Hospitalier Papa Giovanni XXIII - Bergame - Tél. 800.88.33.00 CAV (Centre Antipoison) Centre antipoison Venetie - Vérone - Tél. 800.011.858 CAV (Centre Antipoison) Hôpital pour enfants 'Bambino Gesù' - Rome - Tél. (+39) 06.6859.3726 CAV (Centre Antipoison) Polyclinique 'Umberto I' - Rome - Tél. (+39) 06.4997.8000 CAV (Centre Antipoison) Polyclinique 'A. Gemelli' - Rome - Tél. (+39) 06.305.4343 CAV (Centre Antipoison) Centre Hospitalier 'Careggi' U.O. Toxicologie médicale - Florence - Tél. (+39) 055.794.7819 CAV (Centre Antipoison) Centre Hospitalier Université de Foggia - Foggia - Tél. 800.183.459 CAV (Centre Antipoison) Centre Hospitalier 'A. Cardarelli' - Naples - Tél. (+39) 081.545.3333 |

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

| | |
|---|--|
| 2.1 Classification de la substance ou du mélange : | Règlement n° 1272/2008 (CLP) : Conformément au règlement n°1272/2008 (CLP), le produit n'est pas classé comme dangereux. |
| 2.2 Éléments de l'étiquette : | Règlement n° 1272/2008 (CLP) : Indications de danger : Non applicable Conseils de prudence : Non applicable Informations supplémentaires : EUH208 : Contient un mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1). Peut provoquer une réaction allergique. EUH210 : fiche de données de sécurité disponible sur demande |
| 2.3 Autres dangers : | Le produit ne remplit pas les critères PBT/vPvB Le produit ne remplit pas les critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne |

| | |
|---------------------------------------|---|
| GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS | Note d'information sur la sécurité du produit |
| | Conformément à REACH (article 32) |
| | ORO PURO |

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 Substances :

Non applicable

3.2 Mélanges :

Description chimique : Dispersion à base d'eau

Composants :

Conformément à l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (point 3), le produit contient :

| Identification | Nom chimique/Classification | Conc. |
|---|---|-----------------------------------|
| CAS : 55965-84-9 EC : Non applicable Index : 613-167-00-5 REACH : Non applicable | Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1)⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 2 : H310+H330 ; Acute Tox. 3 : H301 ; Aquatic Acute 1 : H400 ; Aquatic Chronic 1 : H410 ; Eye Dam. 1 : H318 ; Skin Corr. 1C : H314 ; Skin Sens. 1A : H317 ; EUH071 - Danger | ATP ATP13 <1,0 % |

Note : Valeur supérieure de la plage exclue.

⁽¹⁾ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

| Identification | Nom chimique/Classification | Conc. |
|--|---|-------------------------------------|
| CAS : 34590-94-8 EC : 252-104-2 Index : REACH : | MONOMÉTHYLÉTHÉR DE DIPROPYLÈNE GLYCOL Règlement 1272/2008 | ATP ATP13 1.5 – 2,0 % |

Substance soumise à une limite communautaire d'exposition professionnelle.

Pour plus d'informations sur la dangerosité des substances, consulter les sections 11, 12 et 16.

Autres informations :

| Identification | Facteur M | |
|---|-----------|-----------|
| | Aigu | Chronique |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1) CAS : 55965-84-9 EC : Non applicable | 100 | 100 |

| Identification | Limite de concentration spécifique |
|--|---|
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1) CAS : 55965-84-9 EC : Non applicable | % (p/p) >=0,6 : Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (p/p) <0,6 : Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=0,6 : Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (p/p) <0,6 : Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,0015 : Skin Sens. 1A - H317 |

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premier secours :

Les symptômes dus à l'intoxication peuvent apparaître après l'exposition, donc en cas de doute, consulter un médecin après une exposition directe au produit chimique ou en cas de malaise persistant, en montrant la FDS de ce produit.

Par inhalation :

Ce produit n'est pas classé comme dangereux par inhalation, mais il est recommandé, en cas de symptômes d'intoxication, d'éloigner la personne affectée du lieu d'exposition, de la placer à l'air frais et de la maintenir au repos. Si les symptômes persistent, demander l'intervention d'un médecin.

Par contact avec la peau :

Il s'agit d'un produit qui n'est pas classé comme dangereux au contact avec la peau. Il est cependant recommandé, en cas de contact avec la peau, de retirer les vêtements et les chaussures, de rincer la peau ou de doucher la personne concernée avec de l'eau en abondance et du savon neutre. En cas de conditions sévères, s'adresser à un médecin.

Par contact avec les yeux :

Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Si la personne concernée porte des lentilles de contact, celles-ci doivent être enlevées, à condition qu'elles ne soient pas attachées aux yeux, sinon, leur retrait pourrait provoquer un dommage supplémentaire. Dans tous les cas, après avoir lavé les yeux, consulter un médecin le plus rapidement possible en ayant à disposition

Par ingestion/aspiration :

- Suite à la page suivante -

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| CODE : SDSOROPURO_00 | Date compilation : 04/01/2024 | Révision : 00 | Page 2/11 |
|----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS | Note d'information sur la sécurité du produit |
| | Conformément à REACH (article 32) |
| | ORO PURO |

Ne pas provoquer le vomissement ; s'il se produit naturellement, maintenir la tête inclinée en avant pour éviter l'aspiration. Garder la personne concernée au repos. Rincer la bouche et la gorge, car il existe la possibilité qu'elles aient été abimées avec l'ingestion.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Les effets aigus et retardés sont indiqués dans les paragraphes 2 et 11.

4.3 Indication de la nécessité éventuelle de consulter immédiatement un médecin et de recevoir des traitements spéciaux :

Non applicable

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction :

Moyens d'extinction inappropriés :

Produit ininflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'incendie résultant d'une manipulation, d'un stockage ou d'une utilisation inappropriés, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément aux règlements sur les installations de protection contre l'incendie.

Moyens d'extinction inappropriés :

Non pertinent

5.2 Dangers spéciaux découlant de la substance ou du mélange :

La combustion ou décomposition thermique génèrent des sous-produits de réaction qui peuvent s'avérer hautement toxiques et par conséquent présenter un risque élevé pour la santé.

5.3 Recommandations pour les personnes préposées à l'extinction des incendies :

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/EC.

Dispositions supplémentaires :

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les conteneurs et les réservoirs de stockage des produits susceptibles de s'enflammer, d'exploser ou de déclencher une explosion de BLEVE sous l'effet de températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

SECTION 6 : MESURES EN CAS D'ÉMISSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence :

Pour les personnes qui n'interviennent pas directement :

Isoler les fuites ou les écoulements à condition que cela n'entraîne pas un risque supplémentaire pour les personnes qui effectuent cette opération. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir chapitre 8). Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection.

Pour les personnes qui agissent directement :

Porter les équipements de protection individuelle. Tenir les personnes non protégées à l'écart. Voir paragraphe 8.

6.2 Précautions environnementales :

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et d'assainissement :

Il est recommandé de :

Absorber le produit répandu avec du sable ou un absorbant inerte et le placer en lieu sûr dans un récipient approprié. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Assurer une ventilation suffisante du site affecté par la fuite. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter le chapitre 13.

6.4 Référence à d'autres sections :

Voir paragraphes 8 et 13.

- Suite à la page suivante -

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| CODE : SDSOROPURO_00 | Date compilation : 04/01/2024 | Révision : 00 | Page 3/11 |
|----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS | Note d'information sur la sécurité du produit |
| | Conformément à REACH (article 32) |
| | ORO PURO |

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions pour une manipulation sûre :

A.- Précautions pour une manipulation sûre

Respecter la législation existante en matière de prévention des risques sur le lieu de travail. Maintenir l'ordre et la propreté et éliminer par des méthodes sûres (paragraphe 6). Manipuler le produit seulement après avoir consulté toutes les autres sections de cette fiche de sécurité. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'accéder aux espaces réservés aux repas.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Produit ininflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de transvaser lentement pour éviter de générer des charges électrostatiques qui pourraient impliquer des produits inflammables. Consulter le paragraphe 10 sur les conditions et les matériaux à éviter.

C.- Recommandations techniques pour prévenir les risques ergonomiques et toxicologiques.

Éviter de manger ou de boire pendant la manipulation et prendre soin de se laver avec des produits appropriés.

D.- Recommandations techniques pour prévenir les risques environnementaux

Il est recommandé de disposer d'un matériel absorbant à proximité du produit (voir paragraphe 6.3)

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

A.- Mesures techniques pour le stockage

Température minimum : 5°C

Température maximum : 30°C

Temps maximum : 6 mois

B.- Conditions générales pour le stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour plus d'informations, voir le paragraphe 10.5

7.3 Utilisations finales particulières :

En dehors des indications déjà spécifiées, il n'y a pas de recommandations particulières en ce qui concerne les utilisations de ce produit.

SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle :

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail :

Il n'existe pas de valeurs limites environnementales pour les substances composant le mélange.

DNEL (travailleurs) :

Non applicable

DNEL (Population) :

Non applicable

PNEC :

Non applicable

8.2 Contrôles de l'exposition :

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

L'utilisation d'un équipement de protection individuelle de base portant le « label CE » est recommandée à titre préventif. Pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, catégorie de protection, etc.), consulter la notice d'information fournie par le fabricant de l'EPI. Les informations contenues dans ce point se réfèrent au produit pur. Les mesures de protection du produit dilué peuvent varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de sa méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches d'urgence et/ou des collyres pour les yeux dans les entrepôts, il faudra prendre en considération la réglementation sur le stockage des produits chimiques applicable à chaque cas. Pour plus d'informations, lire les paragraphes 7.1 et 7.2.



B.- Protection respiratoire.

L'utilisation d'équipements de protection est exigée en cas de formation de brouillard ou de dépassement des limites d'exposition professionnelle.

- Suite à la page suivante -



| | | | |
|----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| CODE : SDSOROPURO_00 | Date compilation : 04/01/2024 | Révision : 00 | Page 4/11 |
|----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|

C.- Protection spécifique des mains.



| Pictogramme | EPI | Marqué | Normes ECN | Remarques |
|---|--|---|------------|---|
|  Protection obligatoire des mains | Gants de protection contre les risques mineurs |  | | Remplacer les gants dès le premier signe de détérioration. En cas de périodes d'exposition prolongée au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est conseillé d'utiliser des gants CE III aux termes des normes EN 420:2004+A1:2010 et EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance des matériaux des gants ne peut être calculée à l'avance de manière fiable et doit être testée avant l'utilisation.



D.- Protection oculaire et faciale

| Pictogramme | EPI | Marqué | Normes ECN | Remarques |
|---|---|---|---------------------------------|--|
|  Protection faciale obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures et/ou les jets |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme | EPI | Marqué | Normes ECN | Remarques |
|-------------|--------------------------------------|---|-------------------|--|
| | Vêtements de travail |  | | Remplacer en cas de signes de détérioration. Pour des périodes d'exposition prolongées pour les utilisateurs professionnels / industriels, la norme CE III est recommandée, conformément à la norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 |
| | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2012 | Remplacer en cas de signes de détérioration. En cas de périodes d'exposition prolongée pour des utilisateurs professionnels / industriels, la catégorie CE III est recommandée, conformément aux normes 20345:2012 et EN 13832-1:2007 |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence | Normes | Mesure d'urgence | Normes |
|---|---|---|--|
|  Douche d'urgence | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Douche oculaire | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Contrôles de l'exposition environnementale :

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir chapitre 7.1.D

Composés organiques volatils :

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit présente les caractéristiques suivantes :

C.O.V. (Directive 2004/42/CE) : 4,85 % poids – 53,35 g/litre

Densité de C.O.V. à 20 °C :

Nombre moyen de carbone : Non applicable

Poids moléculaire moyen : Non applicable

| | |
|---------------------------------------|--|
| GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS | Note d'information sur la sécurité du produit |
| | Conformément à REACH (article 32) |
| | ORO PURO |

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

*Non applicable en raison de la nature du produit, ne fournissent pas d'informations de propriété sur sa dangerosité.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Pour plus d'informations, voir la fiche technique du produit.

Aspect physique :

| | |
|-------------------------|------------------|
| État physique à 20° C : | Liquide |
| Aspect : | Crème |
| Couleur : | Doré |
| Odeur : | Caractéristique |
| Seuil olfactif : | Non applicable * |

Volatilité :

| | |
|--|------------------|
| Point d'ébullition à la pression atmosphérique : | Non applicable * |
| Tension de vapeur à 20°C : | Non applicable * |
| Tension de vapeur à 50°C : | Non applicable * |
| Taux d'évaporation à 20°C : | Non applicable * |

Caractérisation du produit :

| | |
|---|---------------------------|
| Densité à 20°C : | Non applicable * |
| Densité relative à 20°C : | 1,10 kg/litre |
| Viscosité dynamique à 20°C : | de 120 à 140 sec (FORD 4) |
| Viscosité cinématique à 20°C : | Non applicable * |
| Viscosité cinématique à 40°C : | Non applicable * |
| Concentration : | Non applicable * |
| pH : | ≈ 8 |
| Densité de vapeur à 20°C : | Non applicable * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20°C : | Non applicable * |
| Solubilité dans l'eau à 20°C : | Non applicable * |
| Propriété de solubilité : | Non applicable * |
| Température de décomposition : | Non applicable * |
| Point de fusion/point de congélation : | Non applicable * |

Inflammabilité :

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Point d'inflammabilité : | Non inflammable (>60°C) |
| Inflammabilité (solides, gaz) : | Non applicable * |
| Température d'auto-allumage : | Non applicable * |
| Limite d'inflammabilité inférieure : | Non applicable * |
| Limite d'inflammabilité supérieure : | Non applicable * |

Caractéristiques des particules :

| | |
|------------------------------|----------------|
| Diamètre équivalent médian : | Non applicable |
|------------------------------|----------------|

9.2 Autres informations :

Informations sur les classes de danger physique :

| | |
|---|------------------|
| Propriétés explosives : | Non applicable * |
| Propriétés oxydantes : | Non applicable * |
| substances ou mélanges corrosifs pour les métaux : | Non applicable * |
| Chaleur de combustion : | Non applicable * |
| Aérosol-pourcentage total (en masse) de composants inflammables : | Non applicable * |

Autres caractéristiques de sécurité :

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Tension superficielle à 20°C : | Non applicable * |
| Indice de réfraction : | Non applicable * |

*Non applicable en raison de la nature du produit, ne fournissent pas d'informations de propriété sur sa dangerosité.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité :

Pas de réaction dangereuse si les instructions techniques de stockage des produits chimiques sont respectées. Voir la section 7.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMÉTHYLÉTER : peut réagir avec les agents oxydants. Lorsqu'il est chauffé jusqu'à décomposition, il émet des fumées et des vapeurs âcres et irritantes.

10.2 Stabilité chimique :

Chimiquement stable dans les conditions de stockage, de manipulation et d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse n'est attendue suite à des changements de température et/ou de pression.

10.4 Conditions à éviter :

Applicable pour une manipulation et un stockage à température ambiante :

| Chocs et frottement | Contact avec l'air | Chauffage | Lumière du soleil | Humidité |
|---------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

10.5 Matières incompatibles :

| Acides | Eau | Matériaux comburants | Matériaux combustibles | Autres |
|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter l'exposition directe | Non applicable | Éviter les alcalis ou bases fortes |

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Voir chapitre 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager : dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008 :

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

Effets dangereux pour la santé :

En cas d'expositions répétées, prolongées ou à des concentrations supérieures aux limites d'exposition professionnelle établies, des effets nuisibles sur la santé peuvent se produire selon la voie d'exposition :

A- Ingestion (effet aigu) :

- Toxicité aiguë : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'informations, voir le paragraphe 3.
- Corrosivité/irritabilité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant il présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus d'informations lire le paragraphe 3.

B- Inhalation (effet aigu) :

- Toxicité aiguë : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'informations, voir le paragraphe 3.
- Corrosivité/irritabilité : En cas d'inhalation prolongée, le produit est nocif pour le tissu des muqueuses et des voies respiratoires supérieures

C- Contact avec la peau et les yeux (effet aigu) :

- Contact avec la peau : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d'informations, voir le paragraphe 3.
- Contact avec les yeux : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant il présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus d'informations lire le paragraphe 3.

D- Mutagénicité des cellules germinales, cancérogénicité, toxicité pour la reproduction :

- Suite à la page suivante -

- Cancérogénicité : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis dans la mesure où le produit ne présente pas de substances classées comme dangereuses pour les effets décrits. Pour plus d'informations, voir le paragraphe 3.

CIRC : acide polyacrylique (3) ; oligomères de styrène (3)

- Effets mutagènes : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis dans la mesure où le produit ne présente pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations lire le paragraphe 3.

- Toxicité sur la reproduction : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis dans la mesure où le produit ne présente pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations lire le paragraphe 3.

E- Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

- Respiratoires : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis dans la mesure où le produit ne présente pas de substances classées comme dangereuses avec effets sensibilisants. Pour plus d'informations, voir le paragraphe 3.

- Cutanée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances jugées dangereuses avec des effets sensibilisants. Pour plus d'informations, voir le paragraphe 3.

F- Toxicité spécifique pour organes cibles (STOT)-exposition unique :

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis dans la mesure où le produit ne présente pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations lire le paragraphe 3.

G- Toxicité spécifique pour les organes cibles (STOT) - exposition répétée :

- Toxicité spécifique pour organes cibles (STOT)-exposition répétée : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis dans la mesure où le produit ne présente pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations lire le paragraphe 3.

- Peau : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis dans la mesure où le produit ne présente pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations lire le paragraphe 3.

H- Danger en cas d'aspiration :

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis dans la mesure où le produit ne présente pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations lire le paragraphe 3.

Autres informations :

Non applicable

Information toxicologique spécifique sur les substances :

| Identification | Toxicité aiguë | | Genre |
|---|-----------------|-----------------|-------|
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1) | DL50 orale | 64 mg/kg | Rat |
| CAS : 55965-84-9 | DL50 cutanée | 87,12 mg/kg | Lapin |
| EC : Non applicable | CL50 inhalation | 0,33 mg/L (4 h) | Rat |

11.2 Informations sur d'autres dangers :

Propriétés de perturbation du système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne

Autres informations

Non applicable

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible.

12.1 Toxicité :

Toxicité aiguë :

| Identification | Concentration | | Espèces | Genre |
|---|---------------|----------------------|---------|----------|
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1) | CL50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| CAS : 55965-84-9 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| EC : Non applicable | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Algue |

12.2 Pesistance et dégradabilité :

MONOMÉTHYLÉTHÉR DE DIPROPYLÈNE GLYCOL

Solubilité dans l'eau.

mg/l 1000 – 10000 Facilement Biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

MONOMÉTHYLÉTHÉR DE DIPROPYLÈNE GLYCOL

Coefficient de partage : n-octanol/eau.

0,0043

- Suite à la page suivante -

| | |
|---------------------------------------|---|
| GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS | Note d'information sur la sécurité du produit |
| | Conformément à REACH (article 32) |
| | ORO PURO |

| |
|--|
| <p>12.4 Mobilité dans le sol : Non disponible</p> <p>12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB : Le produit ne répond pas aux critères PBT/vPvB</p> <p>12.6 Propriétés de perturbation du système endocrinien : Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne</p> <p>12.7 Autres effets indésirables : Non décrit</p> |
|--|

- Suite à la page suivante -

| | | | | |
|----------------------|-------------------------------|---------------|--|-----------|
| CODE : SDSOROPURO_00 | Date compilation : 04/01/2024 | Révision : 00 | | Page 9/11 |
|----------------------|-------------------------------|---------------|--|-----------|

| | |
|--------------------------------|---|
| GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS | Note d'information sur la sécurité du produit |
| | Conformément à REACH (article 32) |
| | ORO PURO |

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

| Code | Description | Type de résidu (Règlement (UE) n° 1357/2014) |
|----------|--|--|
| 08 01 12 | déchets de peintures et vernis, différents de ceux indiqués par le code 08 01 11 | Non dangereux |

Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014) :

Non applicable

Gestion du déchet (élimination et évaluation) :

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE, Décret-loi italien 205/2010). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même ; dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir paragraphe 6.2.

Dispositions se rapportant au traitement des déchets :

Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire : Directive 2008/98/CE, 2014/955/UE, Règlement (UE) n° 1357/2014

Législation italienne : Décret-loi 25/2010

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

15.1 Dispositions législatives et réglementaires en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange :

Règlement (CE) n. 528/2012 : contient un agent de conservation pour maintenir les propriétés originales de l'article traité. Contient du bronopol (DCI), du bronopol (DCI), Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1), 2,2-dibromo-2-cyanoacétamide.

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Non applicable

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration : Non applicable

Règlement (CE) 1005/2009, sur les substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Article 95, RÈGLEMENT (UE) n° 528/2012 : Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1) (Type de produit 2, 4, 6, 11, 12, 13)

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Non applicable

Seveso III :

Non applicable

Limitations à la commercialisation et à l'utilisation de certaines substances et mélanges dangereux (L'annexe XVII REACH, etc...) :

L'exposition professionnelle de la silice cristalline respirable doit être contrôlée conformément à la Directive (UE) 2019/130.

Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement :

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

Autres législations :

- Suite à la page suivante -

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|---------------|------------|
| CODE : SDSOROPURO_00 | Date compilation : 04/01/2024 | Révision : 00 | Page 10/11 |
|----------------------|-------------------------------|---------------|------------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS | Note d'information sur la sécurité du produit |
| | Conformément à REACH (article 32) |
| | ORO PURO |

Décret-loi 205/2010 : Dispositions d'application de la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives.
 Décret-loi 85/2016 : Règlement indiquant les normes pour la mise en oeuvre de la directive 2014/34/UE concernant l'harmonisation des législations des états membres relatives aux appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés dans une atmosphère potentiellement explosive.
 Décret-loi 233/2003 : Application de la directive 1999/92/CE concernant les prescriptions minimales visant à améliorer la protection en matière de sécurité et de santé des travailleurs susceptibles d'être exposés au risque d'atmosphères explosives.
 Décret-loi 186/2011 : Sanctions pour la violation des dispositions du Règlement (CE) n° 1272/2008.
 Décret-loi italien 161/2006 : Mise en œuvre de la directive 2004/42/CE, pour la limitation des émissions de composés organiques volatils consécutives à l'utilisation de solvants dans des peintures et vernis, ainsi que dans des produits pour la carrosserie.
 Décret-loi italien 152/2006 : Normes en matière d'environnement.
 Décret royal 147/1927, dernière mise à jour 06/12/2021. Approbation du règlement spécial pour l'utilisation des gaz toxiques.
 Journal Officiel du 14 mars 2016 n° 61 - Décret-loi n° 39 du 15 février 2016 - Loi codifiée sur la santé et la sécurité au travail - Rév. 2022

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Le fournisseur n'a pas effectué l'évaluation de la sécurité chimique.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS **

Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité :

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II-Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (EC) N° 1907/2006 (Règlement (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION
 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS (SECTION 3) :

- Substances retirées
 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)
 - Quartz (RCS> 10%) (14808-60-7)
 - Quartz (1% <RCS <10%) (14808-60-7)

Substances contribuant à la classification. (SECTION 2) :

- Substances retirées
 - Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)
 - Quartz (RCS> 10%) (14808-60-7)

Règlement n° 1272/2008 (CLP) (SECTION 2, SECTION 16) :

- Pictogrammes
- Indications de danger
- Conseils de prudence
- Informations supplémentaires
- Substances contenues dans EUH208 :

- Substances ajoutées
 - Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

- Substances retirées
 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION (SECTION 15) :

- Limitations à la commercialisation et à l'utilisation de certaines substances et mélanges dangereux (L'annexe XVII REACH, etc.)

Textes des phrases législatives visées dans la section 3 :

Les phrases indiquées ici ne se réfèrent pas au produit lui-même, elles sont uniquement à titre explicatif et font référence aux différents composants qui figurent dans la section 3

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

- Acute Tox. 2 : H310+H330 - Mortel au contact avec la peau ou en cas d'inhalation.
- Acute Tox. 3 : H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- Aquatic Acute 1 : H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- Aquatic Chronic 1 : H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Eye Dam. 1 : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- Skin Corr. 1C : H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- Skin Sens. 1A : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Procédure de classification :

Non applicable

Conseils relatifs à la formation :

- Suite à la page suivante -

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|---------------|------------|
| CODE : SDSOROPURO_00 | Date compilation : 04/01/2024 | Révision : 00 | Page 11/11 |
|----------------------|-------------------------------|---------------|------------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS | Note d'information sur la sécurité du produit |
| | Conformément à REACH (article 32) |
| | ORO PURO |

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

Principales sources de littérature :

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abréviations et acronymes :

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses sur la route

IMDG : Code Maritime International pour les Marchandises Dangereuses

IATA : Association Internationale pour le Transport Aérien

ICAO : Organisation pour l'Aviation Civile Internationale

COD : Demande Chimique d'oxygène

BOD5 : Demande biochimique d'oxygène pendant 5 jours

BCF : facteur de bioconcentration

DL50 : dose létale 50

CL50 : concentration létale 50

EC50 : concentration effective 50

Log POW : logarithme du rapport des concentrations de la substance étudiée dans l'octanol et dans l'eau

Koc : coefficient de partage carbone organique

UFI : identificateur unique de formule

IARC : Agence internationale de recherche sur le cancer

Note pour l'utilisateur :

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière version. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et de l'exhaustivité des informations en fonction de l'utilisation spécifique du produit. Ce document ne doit pas être interprété comme garantissant une propriété spécifique du produit.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle direct, il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois et réglementations en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'usages impropres. Fournir une formation adéquate au personnel préposé à l'utilisation de produits chimiques.

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|
| - Suite à la page suivante - | | | |
| CODE : SDSOROPURO_00 | Date compilation : 04/01/2024 | Révision : 00 | Page 12/11 |