

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Classé conformément au Règlement sur les produits dangereux de Santé Canada (DORS / 2015-17)

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Autres moyens d'identification: Pour plus d'informations, consulter la section 9 de la FDS.

1.2 Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

Usage recommandé: Lubrifiant

Restrictions d'emploi: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

Fabricant / Fournisseur

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Téléphone:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Télécopie:

+49 621 3701-570

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+49 621 3701-0 (Du lundi au Vendredi 8H -16H, GMT + 1)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé et étiqueté comme dangereux conformément à la législation en vigueur.

Dangers pour la Santé

Blessure ou Irritation Grave des Yeux Catégorie 1

Toxicité pour la reproduction Catégorie 2

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées Catégorie 2

Dangers pour l'environnement

Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 3

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

2.2 Éléments d'étiquetage



**Mentions
d'Avertissement:**

Danger

**Déclaration(s) de
risque:**

H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H361fd: Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence

Prévention:

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.

Intervention:

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.
P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Stockage:

P405: Garder sous clef.

Evacuation:

P501: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

2.3 Autres dangers:

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée. Sous conditions d'utilisation habituelle des leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Toxicité inconnue: A base des informations à notre disposition, le produit ne contient pas de composants de toxicité inconnue

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

Informations générales: Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci-après et avec des additifs non dangereux

Désignation chimique	Identificateur	Concentration (%w/w)	Notes
sulfonate de calcium	68584-23-6	1.00 - 5.00	
Ca sulfonate	90194-26-6	1.00 - 5.00	
hydrate de chaux	1305-62-0	1.00 - 5.00	
Triazine derivative	37640-57-6	1.00 - 5.00	
borate de zinc	12767-90-7	1.00 - 5.00	
sulfonate de calcium	61789-86-4	1.00 - 5.00	
sulfonate de calcium	70024-69-0	0.50 - 1.50	
Na-Sébacate	17265-14-4	0.10 - 1.00	
Triaryl phosphate, alkylé	68937-40-6	0.10 - 1.00	
inorganic Zink salt	7446-26-6	0.10 - 1.00	
antioxydant phénolique	128-37-0	0.10 - 1.00	
amine aromatique, alkylée	68411-46-1	0.10 - 1.00	
composé du zinc	1314-13-2	0.10 - 1.00	

L'identité et/ou le pourcentage dans la composition d'une entité chimique spécifique ne sont pas divulgués pour cause de secret industriel.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Classification

Désignation chimique	Identificateur	Classification
sulfonate de calcium	68584-23-6	Skin Sens. 1B;H317
Ca sulfonate	90194-26-6	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
hydrate de chaux	1305-62-0	Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Triazine derivative	37640-57-6	, STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
borate de zinc	12767-90-7	Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
sulfonate de calcium	61789-86-4	Skin Sens. 1B;H317
sulfonate de calcium	70024-69-0	Skin Sens. 1B;H317
Na-Sébacate	17265-14-4	Eye Irrit. 2;H319
Triaryl phosphate, alkylé	68937-40-6	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; facteurs M (aquatic acute): 1; facteurs M (aquatic chronic): 1
inorganic Zink salt	7446-26-6	Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
antioxydant phénolique	128-37-0	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; facteurs M (aquatic acute): 1; facteurs M (aquatic chronic): 1
amine aromatique, alkylée	68411-46-1	Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
composé du zinc	1314-13-2	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; facteurs M (aquatic acute): 1; facteurs M (aquatic chronic): 1

Les huiles minérales et distillats de pétrole hautement raffinés dans notre produit contiennent moins de 3 % d'extrait de diméthyle sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 (pourcentage en poids) et ne sont pas classés comme cancérogènes selon la Nota L/ Nota N, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

4 PREMIERS SECOURS

Généralités: Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

4.1 Description des mesures de premiers secours

Inhalation: Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

Contact oculaire: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.

Contact avec la Peau: Laver au savon et à l'eau.

Ingestion: Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Risque de lésions oculaires graves.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Consulter un médecin en cas de symptômes.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.

Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Aucune information disponible.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Le produit répandu est raclé et aspiré avec une matière absorbante. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Eliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales.

6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Assurer une ventilation efficace. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques.

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

Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux).

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

**7.3 Utilisation(s) finale(s)
particulière(s):** Non applicable

8 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

8.1.Limites d'Exposition

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
huile de base - Brouillard	TWA	5 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
huile de base - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
huile de base - Brouillard	TWA	5 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
huile de base - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
huile de base - Brouillard	TWA	1 mg/m ³	Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
huile de base - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
huile de base - Brouillard	TWA	5 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
huile de base - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
huile de base - Brouillard	TWA	5 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
huile de base - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
huile de base - Brouillard	TWA	1 mg/m ³	Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
huile de base - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.

8.2.Contrôles de l'exposition

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Contrôles techniques appropriés: Assurer une ventilation efficace. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales: Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant lamanipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

Protection des yeux/du visage: Porter un équipement de protection des yeux/du visage. éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection de la peau
Protection des Mains: Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).

Temps de perméation min.: >= 480 min

Épaisseur du matériau recommandée: >= 0.38 mm

éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricantdes gants de protection et à respecter.

Autres: Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire: Sans objet compte tenu de la forme du produit.

Dangers thermiques: Aucune information disponible.

Mesures d'hygiène: Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

Contrôles environnementaux: Aucune information disponible.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État: solide

Forme: Pâte

Couleur: Marron clair

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non applicable aux mélanges.
pH:	substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau)
Point de goutte:	Non applicable aux mélanges.
Point d'ébullition:	Valeur sans importance pour la classification.
Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non applicable aux mélanges.
Inflammabilité (solide, gaz):	Valeur sans importance pour la classification.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	Non applicable aux mélanges.
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	Non applicable aux mélanges.
Pression de vapeur:	Non applicable aux mélanges.
Densité de vapeur relative:	Non applicable aux mélanges.
Densité relative:	1.10 g/cm ³ (15 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble dans l'eau
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Non applicable aux mélanges.
Température d'auto-inflammabilité:	Valeur sans importance pour la classification.
Température de décomposition:	Valeur sans importance pour la classification.
NLGI:	2
Propriétés explosives:	Valeur sans importance pour la classification.
Propriétés comburantes:	Valeur sans importance pour la classification.
9.2 Autres informations	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.
10.2 Stabilité chimique:	Aucune information disponible.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Aucun(e)(s) dans les conditions normales.
10.4 Conditions à éviter:	Éviter tout chauffage ou contamination.
10.5 Matières incompatibles:	Comburants forts. Acides forts. Bases fortes.
10.6 Produits de décomposition dangereux:	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables****Inhalation:** Aucune information disponible.**Ingestion:** Aucune information disponible.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Contact avec la Peau: Aucune information disponible.

Contact oculaire: Provoque de graves lésions des yeux.

Toxicité aiguë**Ingestion
Produit:**

Substance(s) spécifiée(s)	ETAmél: 100,000 mg/kg
sulfonate de calcium	DL 50 (Rat): > 5,001 mg/kg
hydrate de chaux	DL 50 (Rat): 7,340 mg/kg
Triazine derivative	DL 50 (Rat): 2,500 mg/kg
sulfonate de calcium	DL 50 (Rat): > 16,000 mg/kg
sulfonate de calcium	DL 50 (Rat): > 5,000 mg/kg (OECD 401)
Na-Sébacate	DL 50 (Rat): > 5,000 mg/kg (OECD 401)
Triaryl phosphate, alkylé	DL 50 (Rat): > 5,001 mg/kg
antioxydant phénolique	DL 50 (Rat): > 2,930 mg/kg (OECD 401)
amine aromatique, alkylée	DL 50 (Rat): > 5,000 mg/kg (OECD 401)
composé du zinc	DL 50 (Rat): > 15,000 mg/kg

**Contact avec la peau
Produit:**

Substance(s) spécifiée(s)	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
sulfonate de calcium	DL 50 (Lapin): > 5,001 mg/kg
Ca sulfonate	(OECD 402) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Triazine derivative	DL 50 (Rat): 5,520 mg/kg
sulfonate de calcium	DL 50 (Rat): > 5,001 mg/kg
sulfonate de calcium	DL 50 (Lapin): > 5,000 mg/kg (OECD 402)
antioxydant phénolique	DL 50 (Rat): > 5,000 mg/kg (OECD 402)

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Inhalation**Produit:**

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca sulfonate

Aucune information disponible.

hydrate de chaux

CL 50 (Rat, 4 h): 6.04 mg/l

Triaryl phosphate, alkylé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

composé du zinc

CL 50 (Rat, 4 h): 5.7 mg/l

Corrosion ou Irritation de la Peau:**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance(s) spécifiée(s)

sulfonate de calcium

OECD 404 (Lapin): Pas irritant.

Ca sulfonate

OECD 404 Légèrement irritant.

sulfonate de calcium

OECD 404 (Lapin): Pas irritant.

sulfonate de calcium

OECD 404 (Lapin): Pas irritant.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

Substance(s) spécifiée(s)

sulfonate de calcium

OECD 405 (Lapin): Pas irritant.

Ca sulfonate

OECD 405 Peut provoquer des brûlures.

amine aromatique,
alkylée

OECD 405 (Lapin): Pas irritant.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Sensibilisateur de la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisateur des voies respiratoires: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance(s) spécifiée(s)

sulfonate de calcium Peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

Ca sulfonate , OECD 406-1 (Cobaye)Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

sulfonate de calcium Peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

sulfonate de calcium Peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

antioxydant phénolique Non sensibilisant (cochon d'inde) ; OCDE 406.

amine aromatique, alkylée Non sensibilisant (cochon d'inde) ; OCDE 406.

Mutagénicité des Cellules Germinales

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

In vitro

Substance(s) spécifiée(s)

Ca sulfonate (OECD 471)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

CIRC : Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérogène identifié

NTP : ÉTATS-UNIS. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérogène identifié

ACGIH: US.ACGIH valores límite umbrales:

Aucun composant cancérogène identifié

Toxicité pour la reproduction

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

Risque d'Aspiration

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Informations générales: Non applicable

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Poisson

Substance(s) spécifiée(s)

sulfonate de calcium LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10,000 mg/l (OECD 203)

Ca sulfonate LL 50 (Poisson, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203)
LL 50 (Poisson, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)

hydrate de chaux CL 50 (Poisson, 96 h): 50.6 mg/l (OECD 203)

Triazine derivative CL 50 (Poisson, 96 h): > 100 mg/l

sulfonate de calcium CL 50 (Poisson, 96 h): > 10,000 mg/l (OECD 203)

sulfonate de calcium CL 50 (Poisson, 96 h): > 1,001 mg/l (OECD 203)

Na-Sébacate CL 50 (Poisson, 96 h): > 101 mg/l

Triaryl phosphate, alkylé CL 50 (Poisson, 96 h): 0.8 mg/l

amine aromatique,
alkylée CL 50 (Poisson, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Invertébrés Aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

sulfonate de calcium LE50 (Daphnia magna, 48 h): > 1,000 mg/l

Ca sulfonate LL 50 (Daphnie, 48 h): 2.9 mg/l (OECD 202)

hydrate de chaux CE50 (Daphnie, 48 h): 49.1 mg/l (OECD 202)

Triazine derivative CE50 (Daphnie): > 100 mg/l

sulfonate de calcium CE50 (Daphnie, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)

sulfonate de calcium CE50 (Daphnie, 48 h): > 1,001 mg/l

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000

Triaryl phosphate, alkylé	CE50 (Daphnie, 48 h): 0.202 mg/l
inorganic Zink salt	CE50 (Daphnie, 48 h): 26 mg/l
antioxydant phénolique	CE50 (Daphnie, 48 h): 0.61 mg/l (OECD 202)
amine aromatique, alkylée	CE50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
composé du zinc	CE50 (Daphnie, 48 h): 2.2 mg/l

Toxicité chronique

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

Poisson**Substance(s) spécifiée(s)**

Triaryl phosphate, alkylé	NOEC (Poisson, 90 jr): 0.093 mg/l
---------------------------	-----------------------------------

Invertébrés Aquatiques**Substance(s) spécifiée(s)**

hydrate de chaux	NOEC (Daphnie, 14 jr): 32 mg/l
Triaryl phosphate, alkylé	NOEC (Daphnie, 21 jr): 0.0399 mg/l
antioxydant phénolique	NOEC (Daphnie, 21 jr): > 0.39 mg/l

Toxicité pour les plantes aquatiques**Substance(s) spécifiée(s)**

sulfonate de calcium	LE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1,000 mg/l
Ca sulfonate	CE50 (Algue, 96 h): 29 mg/l
hydrate de chaux	NOEC (Algue, 72 h): 48 mg/l CE50 (Algue, 72 h): 184.57 mg/l
sulfonate de calcium	CE50 (Algue, 72 h): > 1,000 mg/l
Triaryl phosphate, alkylé	CE50 (Algue, 72 h): 1.4 mg/l NOEC (Algue, 72 h): 0.05 mg/l
inorganic Zink salt	CE50 (Algues, 72 h): 0.233 mg/l (OECD 201)
amine aromatique, alkylée	CE50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
composé du zinc	CE50 (Algue, 72 h): 0.17 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité**Biodégradation****Produit:**

Non applicable aux mélanges.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000**Substance(s) spécifiée(s)**

Ca sulfonate	(OECD 301B) Facilement biodégradable
sulfonate de calcium	8.6 % (28 jr) Pas facilement biodégradable.
Triaryl phosphate, alkylé	61 % (28 jr) Facilement biodégradable
antioxydant phénolique	30 % (OECD 302C) Ne se dégrade pas rapidement.
amine aromatique, alkylée	Ne se dégrade pas rapidement.

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Produit:** Non applicable aux mélanges.**Substance(s) spécifiée(s)**
antioxydant phénolique Peut s'accumuler dans les organismes.**12.4 Mobilité dans le sol:****Produit:** Non applicable aux mélanges.**12.5 Résultats des évaluations****PBT et vPvB:** Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.**12.6 Autres effets néfastes:**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

13 Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Informations générales:** Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.**Méthodes d'élimination:** Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**TDG**

Non réglementé.

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (Code maritime international des matières dangereuses)

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

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

15 INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Nom du produit: GLEITMO WSP 5000
Statut aux inventaires

TSCA	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NDSL	Non conforme à l'inventaire.

16 AUTRES INFORMATIONS

Informations de révision: Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très毒ique pour les organismes aquatiques.
H410	Très毒ique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations de formation: Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière.

Date de Révision: 12.03.2024

Avis de non-responsabilité: Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite. Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.