

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

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

Utilisations identifiées: Graisse

Usages déconseillés: 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

Contact pour demander des fiches de données de sécurité

E-mail: Lubrifiants automotive CS.Services-FLG@fuchs.com
Lubrifiants industriels
Téléphone: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Service chargé de renseigner sur les fiches de données de sécurité

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé comme dangereux et étiqueté aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP).

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Dangers pour la Santé

Irritation cutanée	Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves	Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Dangers pour l'environnement

Risques chroniques pour l'environnement aquatique	Catégorie 2	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	-------------	--

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

Résumé des dangers

Dangers Physiques: Aucune information disponible.

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient: hydrate de chaux
Ca sulfonate



Mentions d'Avertissement: Danger

Déclaration(s) de risque: H315: Provoque une irritation cutanée.
H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence

Prévention: P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
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.

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.

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

Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH208: Contient: sulfonate de calcium, sulfonate de calcium. Peut produire une réaction allergique.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

2.3 Informations sur les autres dangers

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et 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. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 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 *	N° d'enregistrement REACH	Notes
hydrate de chaux	EINECS: 215-137-3	20,00% - <50,00%	01-2119475151-45	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	2,50% - <5,00%	01-2120768152-56	
sulfonate de calcium	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Ca sulfonate	EINECS: 932-231-6	1,00% - <3,00%	01-2119560592-37	
sulfonate de calcium	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
sulfonate de calcium	EINECS: 274-263-7	0,10% - <1,00%	01-2119492616-28	
Triaryl phosphate, alkylé	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
antioxydant phénolique	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
amine aromatique, alkylée	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
composé du zinc	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

Classification

Désignation chimique	Identificateur	Classification
hydrate de chaux	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
sulfonate de calcium	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca sulfonate	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
sulfonate de calcium	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
sulfonate de calcium	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Triaryl phosphate, alkylé	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; facteurs M (aquatic acute): 1; facteurs M (aquatic chronic): 1
antioxydant phénolique	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; facteurs M (aquatic acute): 1; facteurs M (aquatic chronic): 1
amine aromatique, alkylée	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
composé du zinc	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; facteurs M (aquatic acute): 1; facteurs M (aquatic chronic): 1

CLP: Règlement n° 1272/2008

Limite spécifique attribuée à une substance

Désignation chimique	Identificateur	Limite spécifique attribuée à une substance	Classe de danger	Type de risque	Mentions de danger
sulfonate de calcium	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Sensibilisateur de la peau	1B	H317
sulfonate de calcium	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Sensibilisant de la peau	1B	H317
sulfonate de calcium	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Sensibilisateur de la peau	1B	H317

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

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 cancérigènes selon la Nota L/ Nota N, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

RUBRIQUE 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.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche.
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:	Provoque une sévère irritation des yeux.
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

5.1 Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés:	CO ₂ , 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:	Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassesembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations
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. Pas nécessaire.
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. Éliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.
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

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

Endiguer pour élimination ultérieure. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage:

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. 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).
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Non applicable

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

8.2 Contrôles de l'exposition

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 la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

Protection des yeux/du visage:

éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial. En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité ou un masque facial.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040**Protection de la peau**

Protection des Mains: Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).
Temps de perméation min.: ≥ 480 min
Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,38$ 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 fabricant des 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: Non connu.

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.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État:	solide
Forme:	Pâte
Couleur:	Marron clair
Odeur:	Caractéristique
pH:	substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau)
Point de goutte:	250 °C (IP 396)
Point d'ébullition:	non déterminé
Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non applicable aux mélanges.
Inflammabilité (solide, gaz):	non déterminé
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:	1,20 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:	non déterminé

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

Température de décomposition:	non déterminé
NLGI:	2
Propriétés explosives:	Valeur sans importance pour la classification.
Propriétés comburantes:	Valeur sans importance pour la classification.
Caractéristiques de la particule:	L'étude n'est pas réalisable techniquement
9.2 Autres informations	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.2 Stabilité chimique:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.4 Conditions à éviter:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.5 Matières incompatibles:	Combustibles 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.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques**Informations sur les voies d'exposition probables**

Inhalation:	Aucune information disponible.
Ingestion:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Provoque une irritation des yeux

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**Toxicité aiguë**

Ingestion Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
-------------------------------	---

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

Substance(s) spécifiée(s)

hydrate de chaux	DL 50 (Rat): 7.340 mg/kg
sulfonate de calcium	DL 50 (Rat): > 5.001 mg/kg
sulfonate de calcium	DL 50 (Rat): > 16.000 mg/kg
sulfonate de calcium	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: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

sulfonate de calcium	DL 50 (Lapin): > 5.001 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)

Inhalation

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

Substance(s) spécifiée(s)

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 sont 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.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

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, alky-
lée OECD 405 (Lapin):
Pas irritant.

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, alky-
lée 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.

Toxicité pour la reproduction

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

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

Substance(s) spécifiée(s)

amine aromatique, alkylée par voie orale (Rat, OECD 421), Susceptible de nuire à la fertilité.

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

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

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

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

Risque d'Aspiration

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

Informations générales: Non applicable 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)

hydrate de chaux	CL 50 (Poisson, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)
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)
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)
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)

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040**Invertébrés Aquatiques****Substance(s) spécifiée(s)**

hydrate de chaux	CE50 (Daphnie, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
inorganic Zink salt	CE50 (Daphnie, 48 h): 26 mg/l
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)
sulfonate de calcium	CE50 (Daphnie, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
sulfonate de calcium	CE50 (Daphnie, 48 h): > 1.001 mg/l
Triaryl phosphate, alkylé	CE50 (Daphnie, 48 h): 0,202 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 chroniqueProduit:

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)**

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)**

hydrate de chaux	CE50 (Algue, 72 h): 184,57 mg/l
sulfonate de calcium	LE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l
Ca sulfonate	CE50 (Algue, 96 h): 29 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
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

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

Biodégradation

Produit:	Non applicable aux mélanges.
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 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:	La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
-----------------	---

12.7 Autres effets néfastes:	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
-------------------------------------	--

RUBRIQUE 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.

Codes européens de déchets

12 01 12*: déchets de cires et graisses

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

ADR/RID

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3077
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.(inorganic Zink salt)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	9
Étiquettes:	9
N° de danger (ADR):	90
Code de restriction en tunnel:	(-)
14.4 Groupe d'emballage:	III
14.5 Dangers pour l'environnement:	Dangereux pour l'environnement
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	-

IMDG

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3077
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(inorganic Zink salt)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	9
Étiquettes:	9
N° d'urgence:	F-A, S-F
14.3 Groupe d'emballage:	III
14.5 Dangers pour l'environnement:	Marine polluant
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	-

IATA

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3077
14.2 Nom de transport complet:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(inorganic Zink salt)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	
Classe:	9
Étiquettes:	9MI
14.4 Groupe d'emballage:	III
14.5 Dangers pour l'environnement:	Dangerous for the environment
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	-

Des quantités non supérieures à 5 kg ou 5 litres ne sont pas réglementées (ADR/RID Disposition spéciale 375, IMDG 2.10.2.7, IATA S.P. A197).

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Non applicable.

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

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:

Règlements UE

Règlement (CE) no 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, ANNEXE I SUBSTANCES RÉGLEMENTÉES: aucune

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: aucune

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: aucune

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles

Classé: 36

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

DIRECTIVE 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Catégories de danger conformément au règlement (CE) no 1272/2008	Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil bas :	Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil haut :
E1: E1. Dangereux pour le milieu aquatique	100 t	200 t

RUBRIQUE 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.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique 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.

Autres informations: La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées. Les méthodes suivantes ont été utilisées pour l'évaluation: - Sur la base de données d'essai - méthode

Nom du produit: GLEITMO WSP 5040

de calcul - Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires" - Jugement d'experts

Date de Révision:

11.07.2023

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.