

## Fiche de données de sécurité

### LGWA 2

Remplace la date: 10/09/2019

Date de révision: 19/03/2020

Version: 6.1.0

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

##### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial:** LGWA 2

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

**Utilisations recommandées:** Lubrifiant.

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

###### Fournisseur

**Société:** SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
**Adresse:** P.O. Box 2350  
**Code postal:** 3430 DT  
**Ville:** Nieuwegein  
**Pays:** PAYS-BAS  
**E-mail:** sebastien.david@skf.com  
**Téléphone:** +31 306307200  
**Page de garde:** www.skf.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA (INRS))

#### SECTION 2: Identification des dangers

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

**CLP-classification:** Skin Sens. 1;H317**Effets nocifs les plus graves:** Peut provoquer une allergie cutanée.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Pictogrammes

**Mentions d'avertissement:** Attention

###### Contient

**Substance:** acides naphthéniques, sels de zinc

###### Phrases H

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

###### Phrases P

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

## Fiche de données de sécurité

### LGWA 2

Remplace la date: 10/09/2019

Date de révision: 19/03/2020

Version: 6.1.0

<p>P280 P302+352 P333+313 P362+364 P501</p>	<p>Porter des gants de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éliminer le contenu/réceptif dans conformément à la réglementation locale.</p>
---	--

### 2.3. Autres dangers

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Substance	N° CAS	Numéros CE	No d'enregistrement REACH	Concentration	Notes	CLP-classification
Dilithium azelate	38900-29-7	254-184-4	01-2120119814-57	2,5 - 5%		Acute Tox. 4;H302
acides naphthéniques, sels de zinc	84418-50-8	282-762-6	01-2119988500-34	< 2,5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
Produits de réaction d'acide dithiophosphorique bis(2-méthylpentan-2-yl) avec : oxyde de phosphore, oxyde de propylène et alkylamines en C12-14 (à chaîne ramifiée).	-	931-384-6	01-2119493620-38	< 0,25%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1B;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

Veuillez vous reporter au paragraphe 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases H..

**Commentaires sur les ingrédients:** Les huiles minérales dans le produit contient < extrait de DMSO 3% (IP 346).

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation:</b>	Sortir à l'air libre.
<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Consulter un médecin en cas de malaise.
<b>Contact cutané:</b>	Enlever les vêtements souillés. Laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer à l'eau (utiliser de préférence des produits de rinçage pour les yeux) jusqu'à ce que l'irritation se calme. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
<b>En général:</b>	En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

## Fiche de données de sécurité

### LGWA 2

Remplace la date: 10/09/2019

Date de révision: 19/03/2020

Version: 6.1.0

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes sont rougeur, gonflement, ampoules et ulcération. Ils apparaissent souvent très lentement.

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

Aucun traitement particulier et immédiat n'est nécessaire. Traiter les symptômes.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:** Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse, de la neige carbonique ou un brouillard d'eau. Refroidir les stocks qui ne sont pas en flammes en pulvérisant de l'eau ou du brouillard d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non-inflammable mais combustible. Peut libérer un gaz de combustion toxique contenant du monoxyde de carbone en cas d'incendie.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Si cela peut se faire sans danger, enlever les récipients de la zone menacée par le feu. Eviter d'inhaler les vapeurs et les gaz de combustion. Sortir à l'air frais. Porter un appareil respiratoire isolant ainsi qu'une combinaison de protection chimique lorsqu'un contact physique (proche) est probable.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Pour les non-secouristes:** Mettre des gants. Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux. Rester sous le vent / se tenir à distance de la source. Au cas où la ventilation est insuffisante, utiliser un masque respiratoire.

**Pour les secouristes:** En plus de ce qui précède: Le port d'une combinaison de protection répondant à la norme EN 368, type 3, est recommandé.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de laisser le produit pénétrer dans les égouts et/ou dans les eaux de surface.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Bloquer la progression de l'écoulement et absorber à l'aide de sable ou de tout autre matériau absorbant, puis collecter dans un récipient à déchets approprié. Essuyer les petites éclaboussures avec un chiffon.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 8 pour le type d'équipement de protection. Se reporter à la section 13 pour les instructions sur l'élimination.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Le produit doit être utilisé dans des locaux bien ventilés. Aménager un accès à l'eau courante ainsi qu'un accès au rince-œil. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux.

# Fiche de données de sécurité

## LGWA 2

Remplace la date: 10/09/2019

Date de révision: 19/03/2020

Version: 6.1.0

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

Stocker hors de portée des enfants. Ne pas stocker avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des médicaments ou des produits équivalents. Conserver dans l'emballage original étroitement fermé. Ne pas exposer à une source de chaleur (par exemple aux rayons du soleil). Conserver à des températures inférieures à 45°C. Ne pas stocker avec: Oxydants forts.

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

Aucune.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

<b>Limite d'exposition professionnelle:</b>	Ne contient aucune substance exigeant une mention obligatoire.
<b>Méthodes de mesure:</b>	Le respect des limites d'exposition professionnelle peut être vérifié à l'aide de mesures d'hygiène professionnelle.
<b>Base légale:</b>	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (Décret 2019-1487 du 27 décembre 2019).

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Contrôles techniques appropriés:</b>	Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous.
<b>Équipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage:</b>	Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux. La protection des yeux doit être en conformité avec la norme EN 166.
<b>Équipement de protection individuelle, protection des mains:</b>	Mettre des gants. Type de matériau et épaisseur: Nitrile/ 0,38 mm. Durée de pénétration: >8 heures. La conformité et la durabilité d'un gant dépend de l'usage qui en est fait, notamment la fréquence et la durée du contact, l'épaisseur du matériau dans lequel est fabriqué le gant, sa fonctionnalité et sa résistance chimique. Toujours demander conseil auprès du fournisseur de gants. Les gants doivent être en conformité avec la norme EN 374.
<b>Équipement de protection individuelle, protection respiratoire:</b>	Non exigé.  S'il existe un risque de formation de vapeurs d'aérosol, porter un appareil de protection respiratoire avec filtre P2. La protection respiratoire doit être en conformité avec l'une des normes suivantes: EN 136/140/145.
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:</b>	S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Paramètre	Valeur/unité
État	Matières grasses.
Couleur	Jaune / Marron
Odeur	Solvant
Solubilité	Insoluble dans: Eau.
Propriétés explosives	Aucune donnée

## Fiche de données de sécurité

### LGWA 2

Remplace la date: 10/09/2019

Date de révision: 19/03/2020

Version: 6.1.0

Propriétés oxydantes	Aucune donnée	
Paramètre	Valeur/unité	Remarques
pH (solution à utiliser)	Aucune donnée	
pH (concentré)	Aucune donnée	
Point de fusion	Aucune donnée	
Point de congélation	Aucune donnée	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Aucune donnée	
Point d'inflammation	> 150 °C	
Taux d'évaporation	Aucune donnée	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Limites d'explosion	Aucune donnée	
Pression de vapeur	Aucune donnée	
Densité de vapeur	Aucune donnée	
Densité relative	Aucune donnée	
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée	
Température de décomposition	Aucune donnée	
Viscosité	Aucune donnée	
Seuil olfactif	Aucune donnée	

#### 9.2. Autres informations

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Densité	< 1000 kg/m <sup>3</sup>	(25 °C)

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Réagit avec: Oxydants forts.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

#### 10.4. Conditions à éviter

Ne pas exposer à une source de chaleur (par exemple aux rayons du soleil).

#### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut libérer un gaz de combustion toxique contenant du monoxyde de carbone en cas d'incendie.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

## Fiche de données de sécurité

### LGWA 2

Remplace la date: 10/09/2019

Date de révision: 19/03/2020

Version: 6.1.0

#### Toxicité aiguë - par voie orale:

##### LGWA 2

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
	ATE		3630 mg/kg		Calculé	

##### Dilithium azelate, cas-no 38900-29-7

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
	LD50		> 300mg/kg			

##### acides naphthéniques, sels de zinc, cas-no 84418-50-8

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
	LD50		> 2000mg/kg			

Son ingestion peut indisposer. Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë - par voie cutanée:

##### LGWA 2

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
	ATE		3625 mg/kg		Calculé	

##### Dilithium azelate, cas-no 38900-29-7

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	CL50		> 2000mg/kg			

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë - par inhalation :** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Corrosion/irritation cutanée:** Peut être légèrement irritant. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:** Irritation momentanée. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Sensibilité respiratoire et cutanée:** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes sont rougeur, gonflement, ampoules et ulcération. Ils apparaissent souvent très lentement.

**Mutagénicité sur les cellules germinales:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Propriétés cancérigènes:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Exposition STOT unique:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Exposition STOT répétée:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Danger par aspiration:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

## Fiche de données de sécurité

### LGWA 2

Remplace la date: 10/09/2019

Date de révision: 19/03/2020

Version: 6.1.0

**Autres effets toxicologiques:** Lors d'un réchauffement, les vapeurs qui se libèrent peuvent provoquer une irritation des organes respiratoires. Peut provoquer une toux et des difficultés respiratoires.

#### SECTION 12: Informations écologiques

##### 12.1. Toxicité

Le produit contient de petites quantités de substances dangereuses pour l'environnement. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

##### 12.2. Persistance et dégradabilité

N'est pas supposé biodégradable. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

##### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune bioaccumulation envisagée. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

##### 12.4. Mobilité dans le sol

N'est pas supposé mobile dans les sols. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

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

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.

##### 12.6. Autres effets néfastes

Les produits à base de pétrole peuvent provoquer une pollution des sols et des eaux.

Classification selon la directive de l'eau allemande (WGK): 1

#### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

##### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eviter de jeter le produit dans les égouts ou de le verser dans les eaux de surface. Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet, il ne répond pas aux critères de déchet dangereux (Dir. 2008/98/CE). L'élimination doit se faire conformément à la réglementation locale, régionale et nationale. Il est possible que la réglementation locale soit plus stricte que les exigences régionales ou nationales. L'emballage non nettoyé doit être supprimé via le système local de suppression des déchets. Une fois nettoyé, l'emballage vide peut être jeté comme déchet recyclable.

**Catégorie de déchet:** Code CED: dépend de l'activité et de l'utilisation, par ex. 13 08 99\* déchets non spécifiés ailleurs

Solution absorbante/vêtement pollués par le produit: Code CED: 15 02 03 Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection autres que ceux visés à la rubrique 15 02 02.

#### SECTION 14: Informations relatives au transport

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	Ne s'applique pas.	<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	Ne s'applique pas.
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	Ne s'applique pas.	<b>14.5. Dangers pour l'environnement:</b>	Ne s'applique pas.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	Ne s'applique pas.		

##### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

## Fiche de données de sécurité

### LGWA 2

Remplace la date: 10/09/2019

Date de révision: 19/03/2020

Version: 6.1.0

Aucunes.

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

Ne s'applique pas.

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

**Dispositions spéciales:** Un soin tout particulier doit être apporté aux employés de moins de 18 ans. Les jeunes de moins de 18 ans ne peuvent pas réaliser de tâche les exposant de manière nuisible à ce produit.

Visé par:  
Directive du Conseil (CE) relative à la protection des jeunes au travail.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Autres informations:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

### SECTION 16: Autres informations

#### Historique des versions et indication des modifications

Version	Date de révision	Responsable	Modifications
6.1.0	19/03/2020	Bureau Veritas HSE/ SRU	8, 16

**Abréviations:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité a été élaborée pour ce produit seulement, et ne s'applique que pour lui. Elle se base sur nos connaissances actuelles et sur l'information que le fournisseur a pu trouver sur le produits lors de l'élaboration de cette fiche. Cette fiche de données de sécurité s'applique à la loi en vigueur sur l'élaboration des fiches de données de sécurité conformément au règlement 1907/2006/CE (REACH) dans sa dernière version.

**Conseils de formation:** Il est recommandé de bien connaître cette fiche de données de sécurité.

**Méthode de classification:** Calcul basé sur les dangers de composants connus.

#### Liste des déclarations H pertinentes

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
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.

## Fiche de données de sécurité

### LGWA 2

Remplace la date: 10/09/2019

Date de révision: 19/03/2020  
Version: 6.1.0

**Langue du document:** FR