



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : GREASE starKLIKS 2 x 2 L  
numéro d'identification : 62060, 64432

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société : W&M France Professional S.A.S  
3, avenue du Canada  
91974 Les Ulis Cedex  
Téléphone : +330169189500  
Téléfax : +330169288965  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

01.45.42.59.59 (INRS)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Corrosion cutanée, Catégorie 1 H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 H318: Provoque de graves lésions des yeux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

|                      |   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|---|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils de prudence | : | P102                      | Tenir hors de portée des enfants.                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      |   | <b>Prévention:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |   | P260                      | Ne pas respirer les aérosols.                                                                                                                                                                                                                                               |
|                      |   | P264                      | Se laver les mains soigneusement après manipulation.                                                                                                                                                                                                                        |
|                      |   | P280                      | Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.                                                                                                                                                                                                       |
|                      |   | <b>Intervention:</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |   | P305 + P351 + P338 + P310 | 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
|                      |   | <b>Elimination:</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |   | P501                      | Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.                                                                                                                                                                                       |

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

sulfate de sodium et d'octyle  
acide silicique, sel de sodium  
hydroxyde de sodium

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.  
Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

| Nom Chimique             | No.-CAS<br>No.-CE<br>Numéro<br>d'enregistrement | Classification                                                                         | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2,2'-méthyliminodéthanol | 105-59-9<br>203-312-7<br>01-2119488970-24       | Eye Irrit. 2; H319                                                                     | >= 10 - < 15             |
| 1-butoxypropane-2-ol     | 5131-66-8<br>225-878-4<br>01-2119475527-28      | Eye Dam. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br><br>SCL<br>> 20 % 2; H319<br>> 20 % 2; H315 | >= 5 - < 10              |



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

|                                                              |                                                 |                                                                                                                                             |            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| DECETH-6 (INCI)                                              | 26183-52-8<br>500-046-6                         | Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H302                                                                                                    | >= 2 - < 5 |
| sulfate de sodium et d'octyle                                | 142-31-4<br>205-535-5<br>01-2119966154-35       | Skin Corr. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>SCL<br>10 - < 20 % 2; H319<br>>= 20,0 % 1; H318                                               | >= 3 - < 5 |
| acide silicique, sel de sodium                               | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31      | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                                     | >= 2 - < 3 |
| Decan-1-ol.ethoxylated                                       | 26183-52-8<br><br>Polymer                       | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                          | >= 1 - < 2 |
| hydroxyde de sodium                                          | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-27-XXXX | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1A; H314<br><br>SCL<br>>= 5 % 1A; H314<br>2 - < 5 % 1B; H314<br>0,5 - < 2 % 2; H315<br>0,5 - < 2 % 2; H319 | >= 1 - < 2 |
| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail : |                                                 |                                                                                                                                             |            |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol                              | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60     |                                                                                                                                             | >= 2 - < 5 |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent



## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

lentement et difficilement.

En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.  
Protéger l'oeil intact.  
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

Symptômes : effets corrosifs

Risques : Pas d'information disponible.

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

Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.



## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'acide.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination"., Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

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

Utilisation(s) particulière(s) : Produit de nettoyage

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

| Composants                      | No.-CAS    | Type de valeur<br>(Type d'exposition)                                                | Paramètres de<br>contrôle        | Mise à jour | Base       |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 34590-94-8 | TWA                                                                                  | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  | 2009-12-19  | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire      | :          | peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif |                                  |             |            |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 34590-94-8 | VME                                                                                  | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  | 2007-12-01  | FR VLE     |
| Information supplémentaire      | :          | *: Risque de pénétration percutanéeValeurs limites réglementaires contraignantes     |                                  |             |            |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 34590-94-8 | TWA                                                                                  | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  |             |            |
| Information supplémentaire      | :          | H: Absorption par la peau possible                                                   |                                  |             |            |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 34590-94-8 |                                                                                      | 100 ppm                          |             |            |
| Information supplémentaire      | :          | H: Absorption par la peau possible                                                   |                                  |             |            |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 34590-94-8 | STEL                                                                                 | 150 ppm                          |             |            |
| Information supplémentaire      | :          | H: Absorption par la peau possible                                                   |                                  |             |            |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 34590-94-8 |                                                                                      | 100 ppm                          |             |            |
| Information supplémentaire      | :          | REL: Limite d'exposition recommandée                                                 |                                  |             |            |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 34590-94-8 | STEL                                                                                 | 150 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> |             |            |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 34590-94-8 | STEL                                                                                 | 50 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup>  |             |            |
| hydroxyde de sodium             | 1310-73-2  | VME                                                                                  | 2 mg/m <sup>3</sup>              | 2005-02-01  | FR VLE     |



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

Information  
supplémentaire

: normal: Valeurs limites indicatives

### DNEL

**2,2'-méthyliminodiéthanol  
105-59-9:**

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 26 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Dermale  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 19 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Dermale  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 9,4 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 6,5 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Oral(e)  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 1,9 mg/kg

**1-butoxypropane-2-ol  
5131-66-8:**

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 147 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 52 mg/kg p.c./jour

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 43 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Dermale  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 22 mg/kg p.c./jour

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

Valeur: 12,5 mg/kg p.c./jour

**sulfate de sodium et d'octyle  
142-31-4:**

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 4060 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 285 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 2440 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 85 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 24 mg/kg

**acide silicique, sel de sodium  
1344-09-8:**

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 1,59 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 5,61 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 0,8 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 1,38 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 0,8 mg/kg

**hydroxyde de sodium  
1310-73-2:**

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques, Long





Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

terme - effets locaux  
Valeur: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets locaux,  
Effets systémiques  
Valeur: 3 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux, Long terme  
- effets systémiques  
Valeur: 0,6 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets locaux,  
Effets systémiques  
Valeur: 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux, Long terme  
- effets systémiques  
Valeur: 25 mg/m<sup>3</sup>

(2-  
méthoxyméthylethoxy)propan  
ol  
34590-94-8:

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 65 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 310 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 15 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 1,67 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

Valeur: 308 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Valeur: 283 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Valeur: 121 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs

Voies d'exposition: Ingestion

Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Valeur: 36 mg/kg

### PNEC

**2,2'-méthyliminodéthanol**  
**105-59-9:**

: Eau douce

Valeur: 1 mg/l

Eau de mer

Valeur: 0,0045 mg/l

intermittent release

Valeur: 1 mg/l

Sédiment d'eau douce

Valeur: 0,78 mg/kg

Sédiment marin

Valeur: 0,0351 mg/kg

Sol

Valeur: 0,097 mg/kg

STP

Valeur: 10 mg/l

**1-butoxypropane-2-ol**  
**5131-66-8:**

: Eau douce

Valeur: 0,525 mg/l

Eau de mer

Valeur: 0,0525 mg/l

Sédiment d'eau douce

Valeur: 2,36 mg/kg

Sédiment marin

Valeur: 0,236 mg/kg

Sol



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

Valeur: 0,16 mg/kg

STP

Valeur: 10 mg/l

intermittent release

Valeur: 5,25 mg/l

**sulfate de sodium et d'octyle  
142-31-4:**

: Eau douce

Valeur: 0,1357 mg/l

Eau de mer

Valeur: 0,01357 mg/l

STP

Valeur: 1,35 mg/l

Sédiment d'eau douce

Valeur: 1,5 mg/kg

Sédiment marin

Valeur: 0,15 mg/kg

Sol

Valeur: 0,22 mg/kg

**acide silicique, sel de sodium  
1344-09-8:**

: Eau douce

Valeur: 7,5 mg/l

Eau de mer

Valeur: 1 mg/l

intermittent release

Valeur: 7,5 mg/l

STP

Valeur: 348 mg/l

**(2-  
méthoxyméthylethoxy)propan  
ol  
34590-94-8:**

: Eau douce

Valeur: 19 mg/l

Eau de mer

Valeur: 1,9 mg/l

Sédiment d'eau douce

Valeur: 70,2 mg/kg

Sédiment marin

Valeur: 7,02 mg/kg

Sol

Valeur: 2,74 mg/kg

Eau



## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

Valeur: 190 mg/l

STP  
Valeur: 4168 mg/l

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale

#### Protection des mains

Matériel : Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374.

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.  
Type de Filtre recommandé:  
Filtre ABEK-P3

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect : liquide

Couleur : rouge

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : env. 13,4, à 20 °C

Point/intervalle de fusion : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : Non applicable



## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Taux d'évaporation               | : Donnée non disponible                |
| Inflammabilité (solide, gaz)     | : Donnée non disponible                |
| Inflammabilité (liquides)        | : Donnée non disponible                |
| Vitesse de combustion            | : Donnée non disponible                |
| Limite d'explosivité, inférieure | : Donnée non disponible                |
| Limite d'explosivité, supérieure | : Donnée non disponible                |
| Pression de vapeur               | : Donnée non disponible                |
| Densité de vapeur relative       | : Donnée non disponible                |
| Densité relative                 | : Donnée non disponible                |
| Densité                          | : env. 1,050 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C |

Hydrosolubilité : soluble

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Solubilité dans d'autres solvants     | : Donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible |
| Température d'inflammation            | : Donnée non disponible |
| Décomposition thermique               | : Donnée non disponible |
| Viscosité, dynamique                  | : Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique                | : Donnée non disponible |
| Propriétés explosives                 | : Donnée non disponible |
| Propriétés comburantes                | : Donnée non disponible |

### 9.2 Autres informations

aucun(e)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible



## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.  
Autres informations : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales : Pas classé(e)

Cancérogénicité : Pas classé(e)

Toxicité pour la reproduction : Pas classé(e)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Toxicité par aspiration : Pas classé(e)

Information supplémentaire : Donnée non disponible

#### Composants:

**2,2'-méthyliminodéthanol  
105-59-9:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 4.680 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401



## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Lapin: > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402
- Corrosion cutanée/irritation cutanée : Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau  
Méthode: OCDE ligne directrice 404
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Espèce: Lapin  
Résultat: Irritant pour les yeux.  
Méthode: OCDE ligne directrice 405
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Espèce: Cochon d'Inde  
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
Méthode: OCDE ligne directrice 406

### 1-butoxypropane-2-ol

5131-66-8:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat, mâle et femelle: 3.300 mg/kg  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

DL50 Rat: > 2.000 mg/kg

- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 651 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Lapin: > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### DECETH-6 (INCI)

26183-52-8:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral : > 2.000 mg/kg

### sulfate de sodium et d'octyle

142-31-4:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423

- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Lapin: > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

- Corrosion cutanée/irritation cutanée : Résultat: Irritation de la peau

- Lésions oculaires : Résultat: Provoque de graves lésions des yeux.



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

graves/irritation oculaire

Toxicité à dose répétée : Dose sans effet toxique observé: Rat: 488 mg/kg

Voie d'application: Oral(e)

Méthode: OCDE ligne directrice 408

Dose la plus faible avec effet toxique observé: Rat: 1016 mg/kg

Voie d'application: Oral(e)

Méthode: OCDE ligne directrice 408

Dose sans effet toxique observé: Souris: 400 mg/kg

Voie d'application: Dermale

Méthode: OCDE ligne directrice 411

### acide silicique, sel de sodium

1344-09-8:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 3.400 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 2,06 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Rat: > 5.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Résultat: Irritation de la peau

Lésions oculaires : Résultat: Provoque de graves lésions des yeux.  
graves/irritation oculaire Méthode: OCDE ligne directrice 405

### Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires : Résultat: Irritation des yeux  
graves/irritation oculaire

### hydroxyde de sodium

1310-73-2:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 2.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Résultat: Corrosif

Lésions oculaires : Résultat: Corrosif  
graves/irritation oculaire





## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

### (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

34590-94-8:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Chien: 7.500 mg/kg

DL50 Rat: 5.130 mg/kg

DL50 Rat: 5.135 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 55 - 60 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 Rat: 3,35 mg/l  
Durée d'exposition: 7 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Lapin: 19.000 mg/kg

DL50 dermal Rat: 9.500 mg/kg

DL50 Lapin: 9.510 mg/kg

DL50 Lapin: 14.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Résultat: Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

2,2'-méthyliminodioléthanol

105-59-9:

Toxicité pour les poissons : (Leuciscus idus(Ide)): 1.466 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia magna (Grande daphnie )): 233 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.2.

Toxicité pour les algues : NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 6,25 mg/l



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | Durée d'exposition: 72 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                               | CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicité pour les bactéries                                   | : EC20 (boue activée): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 0,5 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1-butoxypropane-2-ol</b><br><b>5131-66-8:</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Poecilia reticulata (Guppie)): 560 - 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>NOEC (Poecilia reticulata (Guppie)): 180 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>CL50 (Poisson): 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br><br>NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 560 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                                                                                                        |
| Toxicité pour les algues                                      | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire<br><br>NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                   |
| Toxicité pour les bactéries                                   | : CE50 (Bactérie): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DECETH-6 (INCI)</b><br><b>26183-52-8:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 : 1 - 10 mg/l<br>Type de Test: Essai en semi-statique                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : (Daphnia magna (Grande daphnie )): 13,5 mg/l<br>Type de Test: Immobilisation<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicité pour les algues                                      | : (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 12,0 mg/l<br>Type de Test: Inhibition de la croissance<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201                                                                                                                                                                                           |



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

Toxicité pour les bactéries : CE0 (Bactérie): > 100 mg/l

### **sulfate de sodium et d'octyle 142-31-4:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50 : > 100 mg/l  
CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 511 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les bactéries : CE0 : > 100 mg/l

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : Concentration minimale avec effet observé: > 1,357 mg/l  
Durée d'exposition: 42 d  
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1,4 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### **acide silicique, sel de sodium 1344-09-8:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.700 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les bactéries : CE0 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

### **Decan-1-ol.ethoxylated 26183-52-8:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 7,2 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50 : 4,2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

### hydroxyde de sodium 1310-73-2:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 33 - 189 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- CL50 (Gambusia affinis (Guppy sauvage)): 125 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- CL50 (Poecilia reticulata (Guppie)): 76 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 40,4 mg/l
- CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 76 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h
- Toxicité pour les bactéries : CE50 (Photobacterium phosphoreum (Bactéries luminescentes)): 22 mg/l  
Durée d'exposition: 15 mn

### (2-méthoxyméthylethoxy)propanol 34590-94-8:

- Toxicité pour les poissons : (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- (Poecilia reticulata (Guppie)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.919 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique
- CE50 (Crangon crangon (crevette)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique
- NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 0,5 mg/l  
Durée d'exposition: 22 d
- Toxicité pour les algues : (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 969 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 6.999 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- Toxicité pour les bactéries : EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 4.168



## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

mg/l  
Durée d'exposition: 18 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

CE50 (Donnée non disponible): > 100 mg/l

Toxicité pour la daphnie et les  
autres invertébrés aquatiques  
(Toxicité chronique)

: NOEC: 12 mg/l  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

NOEC: > 0,5 mg/l  
Durée d'exposition: 22 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

Concentration minimale avec effet observé: > 0,5 mg/l  
Durée d'exposition: 22 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **2,2'-méthyliminodéthanol 105-59-9:**

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 96 %  
Durée d'exposition: 18 d  
Méthode: OECD 301 A

##### **1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8:**

Biodégradabilité : Biodégradation: 90 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 E  
Remarques: Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.

##### **DECETH-6 (INCI) 26183-52-8:**

Biodégradabilité : Biodégradation: 89 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 F

##### **sulfate de sodium et d'octyle 142-31-4:**

Biodégradabilité : Biodégradation: 98,2 %  
Remarques: Devrait être biodégradable

##### **hydroxyde de sodium 1310-73-2:**

Biodégradabilité : Remarques: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

##### **(2-méthoxyméthylethoxy)propanol**



## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

### 34590-94-8:

Biodégradabilité

: Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 E

Biodégradation: 75 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 F

Biodégradation: 93 %  
Durée d'exposition: 13 d  
Méthode: OECD 302 B

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **1-butoxypropane-2-ol**

##### **5131-66-8:**

Bioaccumulation

: Facteur de bioconcentration (FBC): < 100  
Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau

: log Pow: 3,2

##### **hydroxyde de sodium**

##### **1310-73-2:**

Bioaccumulation

: Espèce: Poisson  
Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log  
Pow <= 4).

##### **(2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

##### **34590-94-8:**

Bioaccumulation

: Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log  
Pow <= 4).

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau

: log Pow: 1,01

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation

: Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré  
comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très  
persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou  
plus..

#### Composants:

##### **(2-méthoxyméthylethoxy)propanol**



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

### 34590-94-8:

Evaluation

: Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT)..

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique  
supplémentaire

: Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

: Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés

: Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

Code des déchets

Le code européen des déchets  
20 01 29  
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR : 3267  
IMDG : 3267  
IATA : 3267

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  
(hydroxyde de sodium)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(sodium hydroxide)  
IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. N'est pas autorisé au transport

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

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8



## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

### 14.4 Groupe d'emballage

#### ADR

Code de classification : C7  
Groupe d'emballage : III  
Numéro d'identification du danger : 80  
Étiquettes : 8  
Code de restriction en tunnels : (E)

#### IMDG

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 8  
No EMS Numéro : F-A, S-B

#### IATA

(Cargo) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. N'est pas autorisé au transport  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 8

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADR

Dangereux pour l'environnement : non

#### IMDG

Polluant marin : non

#### IATA

Dangereux pour l'environnement : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

Équipement de protection individuel, voir section 8.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Voir l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 pour Conditions de restriction

Seveso III: Directive 2012/18/UE : Non applicable  
du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des





Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

dangers liés aux accidents  
majeurs impliquant des  
substances dangereuses.

Maladies Professionnelles (R-  
461-3, France)

: Mise à jour: Affections engendrées par les solvants organiques  
liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau).

Contenu en composés  
organiques volatils (COV)

: Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24  
novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et  
réduction intégrées de la pollution)

Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 10 %  
304,92 g/l  
contenu en COV sans eau

Contenu en composés  
organiques volatils (COV)

: Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24  
novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et  
réduction intégrées de la pollution)

Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 10 %  
105 g/l  
contenu en COV valable uniquement pour les revêtements utilisés  
sur les surfaces en bois

Conformément au règlement  
relatif aux détergents CE  
648/2004

: 5 - <15% Agents de surface non ioniques, <5% Agents de surface  
anioniques

Autres réglementations

: Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la  
maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas  
échéant.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Texte complet pour phrase H

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux.                             |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                       |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                            |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                        |

##### Information supplémentaire

Les points sur lesquels on a apporté des modifications par rapport à la version précédentes sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Procédure de classification: H314 Sur la base de données ou de  
l'évaluation des produits



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE starKLIKS 2 x 2 L

WM 0715195

Numéro de commande: 0715195

Version 1.1

Date de révision 26.08.2019

Date d'impression 23.01.2020

H318

Sur la base de données ou de  
l'évaluation des produits

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

500000005088