

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5l

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 1 de 10

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

##### 1.1. Identificateur de produit

JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5l

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Agent lubrifiant

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

Société: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG  
Rue: Hammerbrookstr. 97  
Lieu: D-20097 Hamburg  
Téléphone: + 49 (0) 40 2 37 21-0  
e-mail: info@matthies.de  
Internet: www.matthies.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence: + 49 (0) 40 2 37 21-0

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

###### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH208 Contient C14-16-18 Alkyl phenol. Peut produire une réaction allergique.

##### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

##### 3.2. Mélanges

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5I

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 2 de 10

## Composants dangereux

| N° CAS      | Substance  |              |                  | Quantité      |
|-------------|--|--------------|------------------|---------------|
|             | N° CE  | N° Index     | N° REACH         |               |
|             | Classification SGH   |              |                  |               |
| 157707-86-3 | Dec-1-ene, trimers, hydrogenated   |              |                  | 60 - <= 100 % |
|             | 500-393-3  |              | 01-2119493949-12 |               |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |               |
| 151006-62-1 | hexatriacontane ramifié  |              |                  | 5 - < 15 %    |
|             | 417-070-7  | 601-064-00-8 | 01-0000016388-62 |               |
|             | Aquatic Chronic 4; H413  |              |                  |               |
| 64742-54-7  | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée                   |              |                  | 5 - < 15 %    |
|             | 265-157-1  | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |               |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |               |
| 72623-87-1  | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée |              |                  | 5 - < 15 %    |
|             | 276-738-4  | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |               |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |               |
| 72623-86-0  | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée  |              |                  | 5 - < 15 %    |
|             | 276-737-9  | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |               |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |               |
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine  |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|             | 253-249-4  |              | 01-2119488911-28 |               |
|             | Aquatic Chronic 4; H413  |              |                  |               |
|             | C14-16-18 Alkyl phenol   |              |                  | < 1 %         |
|             | 925-479-1  |              |                  |               |
|             | Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373   |              |                  |               |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Traitement médical nécessaire.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

**Après ingestion**

Rincer la bouche abondamment à l'eau. NE PAS faire vomir. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5l**

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 3 de 10

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Extincteur à sec, Mousse.  
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Non inflammable.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone, Oxydes de soufre, Phosphore oxydes, Sulfure d'hydrogène.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.  
suie, En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éviter de: formation d'aérosol ou de nébulosité. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols.

**Préventions des incendies et explosion**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Classe de feu B

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant, Aliments pour humains et animaux.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver à l'écart de la chaleur.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5I

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 4 de 10

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

Agent lubrifiant

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                     | Désignation           |            |                         |
|----------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|
| DNEL type                  | Voie d'exposition     | Effet      | Valeur                  |
| 36878-20-3                 | Bis(nonylphenyl)amine |            |                         |
| Salarié DNEL, à long terme | dermique              | systemique | 0,62 mg/kg<br>p.c./jour |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS                 | Désignation           |  |  |
|------------------------|-----------------------|--|--|
| Milieu environnemental | Valeur                |  |  |
| 36878-20-3             | Bis(nonylphenyl)amine |  |  |
| Eau douce              | 0,1 mg/l              |  |  |

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une aération suffisante.

**Mesures d'hygiène**

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Utilisation de vêtements de protection.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Liquide  
 Couleur: vert foncé  
 Odeur: caractéristique

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur: non applicable

**Modification d'état**

Point de fusion: non déterminé

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5I**

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 5 de 10

|  |               |
|--|---------------|
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé |
| Point d'écoulement:  | env. -50 °C   |
| Point d'éclair:  | > 200 °C      |

**Inflammabilité**

|         |                |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
| gaz:    | non applicable |

**Dangers d'explosion**

Le produit n'est pas: Explosif.

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |

**Température d'inflammation spontanée**

|         |                |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
| gaz:    | non applicable |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Température de décomposition: | non déterminé |
|-------------------------------|---------------|

**Propriétés comburantes**

Le produit n'est pas: comburant.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Pression de vapeur: | non déterminé |
|---------------------|---------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Densité: | env. 0,836 g/cm <sup>3</sup> |
|----------|------------------------------|

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Hydrosolubilité: | pratiquement insoluble |
|------------------|------------------------|

**Solubilité dans d'autres solvants**

non déterminé

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
|---------------------------------------|---------------|

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Viscosité dynamique: | non déterminé |
|----------------------|---------------|

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Viscosité cinématique:<br>(à 40 °C) | 40,4 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------------------|-------------------------|

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Densité de vapeur relative: | non déterminé |
|-----------------------------|---------------|

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Taux d'évaporation: | non déterminé |
|---------------------|---------------|

**9.2. Autres informations**

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Teneur en corps solides: | Aucune donnée disponible |
|--------------------------|--------------------------|

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

Conserver à l'écart de la chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Comburant, fortes , Décapage et acides.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5I**

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 6 de 10

**Toxicité aiguë**

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

| N° CAS     | Substance  |                   |        |            |
|------------|--|-------------------|--------|------------|
|            | Voie d'exposition  | Dose              | Espèce | Source     |
| 64742-54-7 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée |                   |        |            |
|            | orale  | DL50 > 2000 mg/kg | Rat    | Producteur |
|            | cutanée  | DL50 > 2000 mg/kg | Lapin  | Producteur |
|            | inhalation (4 h) vapeur  | CL50 > 5000 mg/l  | Rat    | Producteur |

**Irritation et corrosivité**

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée: aucune/aucun

Après contact avec les yeux légèrement irritant, mais ne relevant pas d'une classification.

**Effets sensibilisants**

Contient C14-16-18 Alkyl phenol. Peut produire une réaction allergique.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

**Danger par aspiration**

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

**Expériences tirées de la pratique****Observation diverses**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxique.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5I

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 7 de 10

| N° CAS     | Substance  |                   |           |                                 |            |
|------------|--|-------------------|-----------|---------------------------------|------------|
|            | Toxicité aquatique   | Dose              | [h]   [d] | Espèce                          | Source     |
| 64742-54-7 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée                   |                   |           |                                 |            |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Piscis                          | Producteur |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r > 100 mg/l  | 72 h      | Algae                           | Producteur |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50 > 100 mg/l   | 48 h      | Daphnia                         | Producteur |
| 72623-87-1 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée |                   |           |                                 |            |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50 >100 mg/l    | 96 h      |                                 | OECD 203   |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50 >10000 mg/l  | 48 h      |                                 | OCDE 202   |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine  |                   |           |                                 |            |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Danio rerio                     | Producteur |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r > 100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Producteur |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50 > 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia pulex (puce d'eau)      | Producteur |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

En raison de sa faible solubilité dans l'eau, le produit sera séparé en majeure partie mécaniquement dans les installations d'épuration biologique. Difficilement éliminable de l'eau.

Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE) Le produit est partiellement biodégradable. Il reste des résidus notables.

| N° CAS     | Substance  |        |    |            |
|------------|--|--------|----|------------|
|            | Méthode  | Valeur | d  | Source     |
|            | Évaluation   |        |    |            |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine                                  |        |    |            |
|            | Traitement biologique aérobie                          | 1 %    | 28 | Producteur |
|            | Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE) |        |    |            |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS     | Substance  | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 64742-54-7 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée                   | > 4     |
| 72623-87-1 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée | > 6     |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine  | > 7,6   |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

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

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5I**

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 8 de 10

**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

130206 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (SAUF HUILES ALIMENTAIRES ET HUILES FIGURANT AUX CHAPITRES 05, 12 ET 19); huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées; huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

130206 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (SAUF HUILES ALIMENTAIRES ET HUILES FIGURANT AUX CHAPITRES 05, 12 ET 19); huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées; huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5I**

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 9 de 10

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Aucune information disponible.

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

non applicable

**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****Informations réglementaires UE**Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

Résorption cutanée/sensibilisation:

Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra MU1 0W-20 5I**

Date d'impression: 19.04.2021

Code du produit: 5583061

Page 10 de 10

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |   |
|--------|---|
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                     |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H413   | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.  |
| EUH208 | Contient C14-16-18 Alkyl phenol. Peut produire une réaction allergique.   |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*