

Page 1 de 16  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
Entre en vigueur le : 18.07.2019  
Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
DIESEL PURGE 5 L  
Art.: 2525

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**DIESEL PURGE 5 L**

**Art.: 2525**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:**

Nettoyant système pour les installations de carburant dans les véhicules (moteurs Diesel)

**Utilisations déconseillées:**

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Allemagne  
Téléphone:(+49) 0731-1420-0, Téléfax:(+49) 0731-1420-88

Adresse électronique de l'expert : [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - Veuillez NE PAS utiliser cette adresse pour demander des fiches de données de sécurité.

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Services d'information d'urgence / organe consultatif officiel:**

ORFILA (INRS, France) +33 (0)1 45 42 59 59  
<http://www.centres-antipoison.net>

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)**

| Classe de danger | Catégorie de danger | Mention de danger                                                                        |
|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.        | 1                   | H304-Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Aquatic Chronic  | 3                   | H412-Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.    |

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)**

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028

Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027

Entre en vigueur le : 18.07.2019

Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019

DIESEL PURGE 5 L

Art.: 2525



Danger

H304-Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H412-Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P101-En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102-Tenir hors de portée des enfants.

P301+P310-EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. P331-NE PAS faire vomir.

P405-Garder sous clef.

P501-Éliminer le contenu / récipient dans un établissement agréé d'élimination des déchets.

EUH044-Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

EUH066-L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, &lt;2% aromates

## 2.3 Autres dangers

Le mélange ne contient aucune substance vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Le mélange ne contient aucune substance PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substance

n.a.

### 3.2 Mélange

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromates |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'enregistrement (REACH)                                           | 01-2119457273-39-XXXX                                                                     |
| Index                                                                     | ---                                                                                       |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                       | 918-481-9 (REACH-IT List-No.)                                                             |
| CAS                                                                       | ---                                                                                       |
| Quantité en %                                                             | 80-<100                                                                                   |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)                    | Asp. Tox. 1, H304                                                                         |
| 2-nitrate d'éthylhexyl                                                    |                                                                                           |
| Numéro d'enregistrement (REACH)                                           | 01-2119539586-27-XXXX                                                                     |
| Index                                                                     | ---                                                                                       |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                       | 248-363-6                                                                                 |
| CAS                                                                       | 27247-96-7                                                                                |
| Quantité en %                                                             | 5-15                                                                                      |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)                    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbures en C10, aromates, naphtalène >1%                            |                                                                                           |
| Numéro d'enregistrement (REACH)                                           | 01-2119463588-24-XXXX                                                                     |

Page 3 de 16  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
 Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
 Entre en vigueur le : 18.07.2019  
 Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
 DIESEL PURGE 5 L  
 Art.: 2525

|                                                               |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Index</b>                                                  | ---                                                                              |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 919-284-0 (REACH-IT List-No.)                                                    |
| <b>CAS</b>                                                    | (64742-94-5)                                                                     |
| <b>Quantité en %</b>                                          | 0,1-<1                                                                           |
| <b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Il est possible que des contaminations, des données test ou d'autres informations aient été prises en compte dans la classification et l'étiquetage du produit.

Texte des phrases H et des sigles de classification (SGH/CLP) cf. rubrique 16.

Dans ce paragraphe, les substances sont mentionnées avec leur classification effective correspondante !

En d'autres termes, pour les substances listées en Annexe VI tableau 3.1 du règlement (CE) n° 1272/2008 (règlement CLP), toutes les notes éventuelles mentionnées ont été prises en compte.

Si par ex., la note P doit être utilisée pour un hydrocarbure, celle-ci a été prise en compte pour la classification mentionnée ici.

Citation : "Note P - La classification comme cancérogène ou mutagène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (n° EINECS 200-753-7)."

De même, l'art. 4 du règlement (CE) n° 1272/2008 (règlement CLP) a été respecté et pris en compte pour la classification.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Secouristes - veiller à l'autoprotection !

Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne évanouie!

#### Inhalation

Eloigner la victime de la zone dangereuse.

Transporter la victime à l'air frais et selon les symptômes, consulter le médecin.

En cas d'évanouissement, placer le sujet sur le côté en stabilisant la position, et consulter un médecin.

#### Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements sales et imbibés, les laver en profondeur à grande eau et avec du savon, en cas d'irritation de la peau (rougeurs, etc.), consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux

Oter les verres de contact.

Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Si nécessaire, consulter le médecin.

#### Ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Ne pas provoquer de vomissement, faire boire abondamment de l'eau, consulter immédiatement le médecin.

Danger d'aspiration.

En cas de vomissement, maintenir la tête en position basse pour que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons.

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

Irritation des yeux

Le produit a des effets dégraissants.

Dermatite (inflammation de la peau)

Ingestion:

Odème pulmonaire

Lésions pulmonaires

Pneumonie chimique (état similaire à une pneumonie pulmonaire)

Dans certains cas, les symptômes d'intoxication peuvent se manifester passé un certain temps/plusieurs heures.

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

Lavage d'estomac uniquement avec intubation endotrachéale.

Procéder ensuite à un examen pour déceler une éventuelle pneumonie ou un oedème pulmonaire.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

CO2

Poudre d'extinction

Page 4 de 16  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
Entre en vigueur le : 18.07.2019  
Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
DIESEL PURGE 5 L  
Art.: 2525

Mousse

## **Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau grand débit

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

En cas d'incendie peuvent se former:

Oxydes de carbone

Oxydes d'azote

Carbures d'hydrogène

Produits de pyrolyse toxiques.

Danger d'explosion.

Mélanges vapeur/air ou gaz/air explosifs.

Vapeurs dangereuses, plus lourdes que l'air.

## **5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Appareils respiratoires autonomes.

Selon l'étendue de l'incendie

Le cas échéant vêtement de protection complet.

Refroidir les récipients en danger avec de l'eau.

Éliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.

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

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

Tenir à l'écart des sources d'ignition, défense de fumer.

Assurer une ventilation suffisante.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation.

Le cas échéant, faire attention au risque de glissement.

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

En cas de fuite importante, colmater.

Arrêter les fuites, si possible sans risque personnel.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Éviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.

En cas de contamination accidentelle des égouts, informer les autorités compétentes.

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

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur) et éliminer conformément à la rubrique 13.

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

Équipement de protection individuelle cf. rubrique 8 et consignes d'élimination cf. rubrique 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Outre les informations fournies dans cette rubrique, des informations pertinentes peuvent également figurer à la rubrique 8. et 6.1.

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

#### **7.1.1 Recommandations générales**

Assurer une bonne ventilation des lieux.

Tenir à l'écart des sources d'ignition - Défense de fumer.

Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit.

Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation.

Appliquer les modes de fonctionnement selon le mode d'emploi.

#### **7.1.2 Consignes relatives aux mesures générales d'hygiène sur le poste de travail**

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

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

Conserver hors de la portée de personnes non autorisées.

Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé.

Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers.

Plancher résistant aux solvants

Page 5 de 16  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
 Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
 Entre en vigueur le : 18.07.2019  
 Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
 DIESEL PURGE 5 L  
 Art.: 2525

Ne pas stocker en même temps que des agents d'oxydation.  
 Stocker dans un endroit bien ventilé.  
 A protéger contre les rayons solaires et contre l'action de la chaleur.  
 Conserver au frais.

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

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) de la fraction totale de solvants hydrocarbures du mélange (RCP méthode selon la réglementation allemande TRGS 900, n° 2.9):  
 300 mg/m3

| Désignation chimique                                                                                                 | Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromates                                                                                                                  | Quantité en %:80-<100 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| VLEP-8h: 300 mg/m3 (AGW), 1000 mg/m3 (ACGIH), 1000 mg/m3 (Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des, vapeurs)) (VLEP-8h) | VLEP CT: 2(II) (AGW), 1500 mg/m3 (Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des, vapeurs)) (VLEP CT)                                                                                               | VP: ---               |
| Les procédures de suivi:                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbures 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbures 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |                       |
| VLB: ---                                                                                                             | Autres informations: (12), TMP n° 84, FT n° 84, 94, 96, 106, 140 (VLEP) / (AGW selon la méthode RCP, TRGS 900, 2.9) / (TLV selon la méthode RCP, ACGIH, annexe H)                          |                       |

| Désignation chimique                                                                           | 2-nitrate d'éthylhexyl   | Quantité en %:5-15 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| VLEP-8h: ---                                                                                   | VLEP CT: ---             | VP: ---            |
| Les procédures de suivi:                                                                       | ---                      |                    |
| VLB: 1,5% d'hémoglobines (méthémoglobine, B, f ou b) (inducteur de méthémoglobine) (ACGIH-BE1) | Autres informations: --- |                    |

| Désignation chimique                                                                                                                                                          | Hydrocarbures en C10, aromates, naphtalène >1%                                                                                                                                             | Quantité en %:0,1-<1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| VLEP-8h: 50 mg/m3 (hydrocarbures aromatiques en C9-C14) (AGW), 100 mg/m3 (aromatiques en C9-C15) (ACGIH), 150 mg/m3 (Hydrocarbures benzéniques en C9-C12 (vapeurs)) (VLEP-8h) | VLEP CT: 2(II) (AGW)                                                                                                                                                                       | VP: ---              |
| Les procédures de suivi:                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbures 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbures 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |                      |
| VLB: ---                                                                                                                                                                      | Autres informations: (12), TMP n° 84, FT n° 94, 96, 106, 140 (VLEP)                                                                                                                        |                      |

| 2-nitrate d'éthylhexyl |                                                  |                                |             |          |              |          |
|------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|--------------|----------|
| Domaine d'application  | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé            | Descripteur | Valeur   | Unité        | Remarque |
|                        | Environnement - eau douce                        |                                | PNEC        | 0,8      | µg/l         |          |
|                        | Environnement - eau de mer                       |                                | PNEC        | 0,08     | µg/l         |          |
|                        | Environnement - sédiments                        |                                | PNEC        | 0,00074  | mg/kg dw     |          |
|                        | Environnement - sol                              |                                | PNEC        | 0,000191 | mg/kg dw     |          |
| consommateur           | Homme - cutanée                                  | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 0,52     | mg/kg bw/day |          |
| consommateur           | Homme - respiratoire                             | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 0,087    | mg/m3        |          |

Page 6 de 16  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
Entre en vigueur le : 18.07.2019  
Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
DIESEL PURGE 5 L  
Art.: 2525

|                           |                      |                                |      |       |              |  |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------|------|-------|--------------|--|
| consommateur              | Homme - orale        | Long terme, effets systémiques | DNEL | 0,025 | mg/kg bw/day |  |
| consommateur              | Homme - cutanée      | Long terme, effets locaux      | DNEL | 0,022 | mg/cm2       |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée      | Long terme, effets systémiques | DNEL | 1     | mg/kg bw/day |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 0,35  | mg/m3        |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée      | Long terme, effets locaux      | DNEL | 0,044 | mg/cm2       |  |

| Hydrocarbures en C10, aromates, naphtalène >1% |                                                  |                                |             |        |              |          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------|--------------|----------|
| Domaine d'application                          | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé            | Descripteur | Valeur | Unité        | Remarque |
| consommateur                                   | Homme - cutanée                                  | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 7,5    | mg/kg bw/day |          |
| consommateur                                   | Homme - respiratoire                             | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 32     | mg/m3        |          |
| consommateur                                   | Homme - orale                                    | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 7,5    | mg/kg bw/day |          |
| Travailleurs / Employeurs                      | Homme - cutanée                                  | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 12,5   | mg/kg bw/day |          |
| Travailleurs / Employeurs                      | Homme - respiratoire                             | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 151    | mg/m3        |          |

VLEP-8h:  
Valeurs limites d'exposition professionnelle sur 8 h selon ED 984, INRS (France) et/ou "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Threshold Limit Value" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon ACGIH (E.U.A.)  
a = fraction alvéolaire, t = fraction thoracique (ED 984, INRS, France).  
E/A = fraction inhalable/alvéolaire (TRGS 900, Allemagne).  
I/R = fraction inhalable/respirable, V = Vapeur et Aerosol, IFV = Fraction inhalable et vapeur, F = fibres respirable (long = >5µm, aspect ratio >= 3:1), T = fraction thoracique (ACGIH, E.U.A.).  
(8) = Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). |  
VLEP CT:  
Valeurs limites d'exposition professionnelle à court terme selon ED 984, INRS (France) et/ou Factor et catégorie de "Arbeitsplatzgrenzwert - AGW" pour les limitations d'exposition à court terme selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Short Terme Exposure Limit" (valeurs limites court terme) selon ACGIH (E.U.A.)  
1-8 et (I ou II) = Factor et catégorie de AGW pour les limitations d'exposition à court terme (TRGS 900, Allemagne).  
(8) = Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). |  
VP:  
Valeur plafond selon "Threshold Limit Value - "Ceiling" limit (TLV-C)", ACGIH (E.U.A.). |  
VLB:  
Valeurs limites biologiques (ANSES - Tableau récapitulatif VLB, France) et/ou "Biologischer Grenzwert - BGW" (Valeurs limites biologique) selon TRGS 903 (Allemagne) et/ou "Biological Exposure Indices" (Indices d'exposition biologique) selon ACGIH (E.U.A.).  
Prélèvement: B = Sang, Hb = Hémoglobine, E = Erythrocytes (globules rouges), P = Plasma, S = Sérum, U = Urine, EA = end-exhaled air (air expiré en fin d'expiration).  
Période de prélèvement: 17 = En fin de poste quelque soit le jour de la semaine, 18 = En fin de semaine et début de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 19 = En fin de journée pour évaluer l'exposition de la journée de travail, 20 = En fin de semaine et fin de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 21 = En fin de poste indépendamment du jour de la semaine, reflet de l'exposition du jour même, 22 = En fin de poste et fin de semaine, reflet de l'exposition de la semaine, a = Aucune restriction / non critique, b = en fin de travail posté, c = après une semaine de travail, d = au bout d'une semaine de travail posté, e = avant le dernier service d'une semaine de travail, f = pendant l'équipe de travail, g = avant le début du poste. |  
Autres informations:  
TMP n° = n° d. tableaux de maladies professionnelles. FT n° = n° de la fiche toxicologique publiée par l'INRS. Observations: \* = risque de pénétration percutanée / C1A, C1B, C2 = substance classée cancérigène de cat. 1A, 1B ou 2 / M1A, M1B, M2 = substance classée mutagène de cat. 1A, 1B ou 2 / R1A, R1B, R2 = substance classée toxique pour la reproduction de cat. 1A, 1B ou 2 / All = risque d'allergie, AC = risque d'allergie cutanée, AR = risque d'allergie respiratoire) / (12) = Ces fractions d'hydrocarbure sont classées C1A et M1B sauf si elles contiennent moins de 0,1 % en poids de benzène / (13) = Ces valeurs sont assorties de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit. Elles deviendront réglementaire contraignante à partir du 1 janvier 2019. (ED 984, INRS, France).

Page 7 de 16  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
Entre en vigueur le : 18.07.2019  
Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
DIESEL PURGE 5 L  
Art.: 2525

AGW = limite d'exposition professionnelle. H = résorptif par la peau. Y = aucun risque de lésion foetale n'est à redouter lorsque les valeurs AGW et BGW sont respectées. Z = un risque de lésion foetale ne peut être exclu, également en cas de respect des valeurs AGW et BGW (cf. N° 2.7 TRGS 900). DFG = Association allemande pour la recherche (commission MAK). AGS = Comité pour les substances dangereuses. (TRGS 900, Allemagne).

Catégorie carcinogène : A1 / A2 = carcinogène humain confirmé / présumé, A3 = carcinogène animal confirmé d'importance inconnue pour l'être humain, A4 / A5 = non qualifiable / non présumé comme carcinogène à l'homme. SEN = Sensibilisation, RSEN = Sensibilisation respiratoire, DSEN = Sensibilisation cutanée. Skin = danger de résorption cutanée (ACGIH, E.U.A.).

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou une évacuation générale de l'air.

Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration à un niveau inférieur aux valeurs maxi autorisées sur les lieux de travail (VME, TLV, AGW), il convient de porter une protection respiratoire appropriée.

Valide uniquement quand des valeurs limites d'exposition sont ici indiquées.

Les méthodes d'évaluation appropriées pour contrôler l'efficacité des mesures de protection prises comprennent des méthodes de détermination basées sur des mesures techniques et non techniques.

De telles méthodes sont décrites par ex. dans la norme BS EN 14042.

Norme BS EN 14042 " Atmosphères des lieux de travail. Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques ".

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

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166).

Protection de la peau - Protection des mains:

Gants protecteurs résistant aux solvants (EN 374).

Le cas échéant

Gants protecteurs en nitrile (EN 374).

Épaisseur de couche minimale en mm:

0,4

Durée de perméation (délai d'irruption) en minutes:

> 480

Gants de protection en alcool polyvinyle (EN 374)

Gants de protection en Viton® / en élastomère fluoré (EN 374)

Crème protectrice pour les mains recommandée.

La détermination des délais de rupture conformément à la norme EN 16523-1 n'a pas été effectuée dans un environnement pratique.

Il est conseillé une durée maximum de port correspondant à 50% du délai de rupture.

Protection de la peau - Autres:

Vêtement de protection (p. ex. gants de sécurité EN ISO 20345, vêtement de protection à manches longues).

Protection respiratoire:

En cas de dépassement de la VME, TLV(ACGIH) ou AGW.

Masque respiratoire protecteur filtre A (EN 14387), code couleur marron

En cas de concentrations élevées:

Appareil de protection respiratoire (appareil isolant) (p. ex.: EN 137 ou EN 138)

Observer les limitations de la durée de port des appareils respiratoires.

Risques thermiques:

Non applicable

Information supplémentaire relative à la protection des mains - Aucun essai n'a été effectué.

Pour les mélanges, le choix a été effectué en toute bonne foi et en fonction des informations concernant les composants.

La sélection des substances a été faite à partir des indications fournies par les fabricants de gants.

Le choix définitif du matériau des gants doit être effectué en tenant compte de la durée de résistance à la rupture, des taux de perméation et de la dégradation.

Page 8 de 16  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
 Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
 Entre en vigueur le : 18.07.2019  
 Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
 DIESEL PURGE 5 L  
 Art.: 2525

Le choix des gants appropriés ne dépend pas uniquement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité, laquelle diffère d'un fabricant à l'autre.

Pour les mélanges, la résistance du matériau composant les gants n'est pas prévisible et doit donc être vérifiée avant l'utilisation. Consulter le fabricant de gants de protection pour apprendre la durée exacte de résistance au perçage et respecter cette indication.

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

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                        |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Etat physique:                                         | Liquide                                                                               |
| Couleur:                                               | Brun clair, Clair                                                                     |
| Odeur:                                                 | Caractéristique                                                                       |
| Seuil olfactif:                                        | Non déterminé                                                                         |
| Valeur pH:                                             | n.a.                                                                                  |
| Point de fusion/point de congélation:                  | Non déterminé                                                                         |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 180 °C                                                                                |
| Point d'éclair:                                        | 63 °C                                                                                 |
| Taux d'évaporation:                                    | Non déterminé                                                                         |
| Inflammabilité (solide, gaz):                          | Non déterminé                                                                         |
| Limite inférieure d'explosivité:                       | 0,7 Vol-% (Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromates) |
| Limite supérieure d'explosivité:                       | 6 Vol-% (Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromates)   |
| Pression de vapeur:                                    | Non déterminé                                                                         |
| Densité de vapeur (air = 1):                           | Vapeurs plus lourd que l'air.                                                         |
| Densité:                                               | 0,816 g/ml (15°C)                                                                     |
| Masse volumique apparente:                             | Non déterminé                                                                         |
| Solubilité(s):                                         | Non déterminé                                                                         |
| Hydrosolubilité:                                       | Insoluble                                                                             |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau):                | Non déterminé                                                                         |
| Température d'auto-inflammabilité:                     | Non déterminé                                                                         |
| Température de décomposition:                          | Non déterminé                                                                         |
| Viscosité:                                             | <7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                                                          |
| Propriétés explosives:                                 | Non déterminé                                                                         |
| Propriétés comburantes:                                | Non                                                                                   |

### 9.2 Autres informations

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Miscibilité:              | Non déterminé |
| Liposolubilité / solvant: | Non déterminé |
| Conductivité:             | Non déterminé |
| Tension superficielle:    | Non déterminé |
| Teneur en solvants:       | Non déterminé |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit n'a pas été contrôlé.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

### 10.4 Conditions à éviter

Echauffement, proximité de flammes ou de toute source d'ignition.  
 L'augmentation de pression entraîne un danger d'éclatement.

### 10.5 Matières incompatibles

Eviter tout contact avec des agents d'oxydation forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition exclue lors d'un usage conforme.

Page 9 de 16  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
 Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
 Entre en vigueur le : 18.07.2019  
 Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
 DIESEL PURGE 5 L  
 Art.: 2525

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les effets sanitaires (classification).

| DIESEL PURGE 5 L<br>Art.: 2525                                                   |          |        |         |           |                 |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-----------------|-----------------------------------------|
| Toxicité / Effet                                                                 | Résultat | Valeur | Unité   | Organisme | Méthode d'essai | Remarque                                |
| Toxicité aiguë, orale:                                                           | ATE      | >2000  | mg/kg   |           |                 | valeur calculée                         |
| Toxicité aiguë, dermique:                                                        | ATE      | >2000  | mg/kg   |           |                 | valeur calculée                         |
| Toxicité aiguë, inhalative:                                                      | ATE      | >20    | mg/l/4h |           |                 | valeur calculée,<br>Vapeurs dangereuses |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:                                            |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire:                                    |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:                                         |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                        |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |
| Cancérogénicité:                                                                 |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |
| Toxicité pour la reproduction:                                                   |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE):  |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |
| Danger par aspiration:                                                           |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |
| Symptômes:                                                                       |          |        |         |           |                 | n.d.                                    |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromates |          |        |          |                        |                                                          |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Toxicité / Effet                                                          | Résultat | Valeur | Unité    | Organisme              | Méthode d'essai                                          | Remarque                                     |
| Toxicité aiguë, orale:                                                    | LD50     | >5000  | mg/kg    | Rat                    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           | Déduction analogique                         |
| Toxicité aiguë, dermique:                                                 | LD50     | >5000  | mg/kg    | Lapin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         | Déduction analogique                         |
| Toxicité aiguë, inhalative:                                               | LC50     | >4951  | mg/m3/4h | Rat                    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | Déduction analogique,<br>Vapeurs dangereuses |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:                                     |          |        |          |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Non irritant,<br>Déduction analogique        |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire:                             |          |        |          |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Non irritant,<br>Déduction analogique        |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:                                  |          |        |          |                        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Non sensibilisant,<br>Déduction analogique   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                 |          |        |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Négatif,<br>Déduction analogique             |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                 |          |        |          |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Négatif,<br>Déduction analogique             |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                 |          |        |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Négatif                                      |

Page 10 de 16  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
 Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
 Entre en vigueur le : 18.07.2019  
 Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
 DIESEL PURGE 5 L  
 Art.: 2525

|                                                                                  |  |  |  |  |                                                                |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité:                                                                 |  |  |  |  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Négatif, Déduction analogique                                            |
| Toxicité pour la reproduction:                                                   |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Négatif, Déduction analogique                                            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Négatif, Déduction analogique                                            |
| Danger par aspiration:                                                           |  |  |  |  |                                                                | Oui                                                                      |
| Symptômes:                                                                       |  |  |  |  |                                                                | perte de connaissance, nuisible pour le foie et les reins, vertige       |
| Autres informations:                                                             |  |  |  |  |                                                                | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

| 2-nitrate d'éthylhexyl                        |          |        |            |                        |                                                               |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------|--------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité / Effet                              | Résultat | Valeur | Unité      | Organisme              | Méthode d'essai                                               | Remarque                                                                                                                                         |
| Toxicité aiguë, dermique:                     |          |        |            |                        |                                                               | Expériences sur les êtres humains., Nocif                                                                                                        |
| Toxicité aiguë, inhalative:                   |          |        |            |                        |                                                               | Expériences sur les êtres humains., Nocif                                                                                                        |
| Toxicité aiguë, inhalative:                   | LCLo     | >4,6   | mg/l/1h    | Rat                    |                                                               | Brouillard                                                                                                                                       |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:         |          |        |            | Lapin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Non irritant, L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                           |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: |          |        |            | Lapin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Légèrement irritant                                                                                                                              |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:      |          |        |            | Cochon d'Inde          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Non (par contact avec la peau)                                                                                                                   |
| Mutagenicité sur les cellules germinales:     |          |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Négatif                                                                                                                                          |
| Toxicité pour la reproduction:                | NOAEL    | 100    | mg/kg bw/d |                        | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Négatif                                                                                                                                          |
| Symptômes:                                    |          |        |            |                        |                                                               | dessèchement de la peau., peut provoquer des maux de tête et des vertiges., Nausée, chute de tension artérielle, diarrhée, perte de connaissance |

Hydrocarbures en C10, aromates, naphtalène >1%

Page 11 de 16  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
 Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
 Entre en vigueur le : 18.07.2019  
 Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
 DIESEL PURGE 5 L  
 Art.: 2525

| Toxicité / Effet                                                                 | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai                                                                             | Remarque                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë, orale:                                                           | LD50     | >5000  | mg/kg | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                                              |                                                                           |
| Toxicité aiguë, dermique:                                                        | LD50     | >2000  | mg/kg | Lapin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                            |                                                                           |
| Toxicité aiguë, inhalative:                                                      | LC50     | >4688  | mg/m3 | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                        |                                                                           |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:                                            |          |        |       |           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                | Non irritant                                                              |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire:                                    |          |        |       |           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                   | Légèrement irritant                                                       |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:                                         |          |        |       |           | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                               | Non sensibilisant, Déduction analogique                                   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                        |          |        |       |           | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Négatif                                                                   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                        |          |        |       |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Négatif, Déduction analogique                                             |
| Toxicité pour la reproduction:                                                   |          |        |       |           | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Négatif, Déduction analogique                                             |
| Toxicité pour la reproduction:                                                   |          |        |       |           | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Négatif, Déduction analogique                                             |
| Toxicité pour la reproduction (développement):                                   |          |        |       | Rat       | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Négatif, Déduction analogique                                             |
| Toxicité pour la reproduction (fertilité):                                       |          |        |       | Rat       | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Négatif, Déduction analogique                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE):  |          |        |       |           |                                                                                             | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): |          |        |       |           | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                              | Négatif, Déduction analogique                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): |          |        |       |           | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)                                    | Négatif, Déduction analogique                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): |          |        |       |           | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                                                         | Négatif, Déduction analogique                                             |
| Danger par aspiration:                                                           |          |        |       |           |                                                                                             | Oui                                                                       |
| Symptômes:                                                                       |          |        |       |           |                                                                                             | abasourdissement, nuisible pour le foie et les reins, somnolence, vertige |

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028

Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027

Entre en vigueur le : 18.07.2019

Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019

DIESEL PURGE 5 L

Art.: 2525

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les impacts environnementaux (classification).

| DIESEL PURGE 5 L<br>Art.: 2525               |          |       |        |       |           |                 |                                                   |
|----------------------------------------------|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|---------------------------------------------------|
| Toxicité / Effet                             | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque                                          |
| 12.1. Toxicité poissons:                     |          |       |        |       |           |                 | n.d.                                              |
| 12.1. Toxicité daphnies:                     |          |       |        |       |           |                 | n.d.                                              |
| 12.1. Toxicité algues:                       |          |       |        |       |           |                 | n.d.                                              |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          |          |       |        |       |           |                 | Séparation si possible via un séparateur d'huile. |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          |          |       |        |       |           |                 | n.d.                                              |
| 12.4. Mobilité dans le sol:                  |          |       |        |       |           |                 | n.d.                                              |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: |          |       |        |       |           |                 | n.d.                                              |
| 12.6. Autres effets néfastes:                |          |       |        |       |           |                 | n.d.                                              |
| Autres informations:                         |          |       |        |       |           |                 | Selon la formule, ne contient pas d'AOX.          |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromates |          |       |        |       |                                 |                                                                    |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Toxicité / Effet                                                         | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme                       | Méthode d'essai                                                    | Remarque                                    |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:                             |          |       |        |       |                                 |                                                                    | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB |
| Hydrosolubilité:                                                         |          |       |        |       |                                 |                                                                    | Le produit flotte à la surface de l'eau.    |
| 12.1. Toxicité poissons:                                                 | LL50     | 96h   | >1000  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                             |
| 12.1. Toxicité poissons:                                                 | NOELR    | 28d   | 0,101  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                             |
| 12.1. Toxicité daphnies:                                                 | EL50     | 48h   | >1000  | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                             |
| 12.1. Toxicité daphnies:                                                 | NOELR    | 21d   | 0,176  | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                    |                                             |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:                                      |          | 28d   | 80     | %     | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Facilement biodégradable                    |
| 12.1. Toxicité algues:                                                   | EL50     | 72h   | >1000  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                             |
| Autres organismes:                                                       | EL50     | 48h   | >1000  | mg/l  | Tetrahymena pyriformis          |                                                                    |                                             |

| 2-nitrate d'éthylhexyl   |          |       |        |       |                   |                 |          |
|--------------------------|----------|-------|--------|-------|-------------------|-----------------|----------|
| Toxicité / Effet         | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme         | Méthode d'essai | Remarque |
| 12.1. Toxicité poissons: | LC50     | 96h   | 1,88   | mg/l  | Brachydanio rerio |                 |          |

Page 13 de 16  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
 Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
 Entre en vigueur le : 18.07.2019  
 Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
 DIESEL PURGE 5 L  
 Art.: 2525

|                                              |         |     |           |      |                   |                                                                                                   |                                                                           |
|----------------------------------------------|---------|-----|-----------|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicité poissons:                     | LC50    | 96h | 2         | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                              |                                                                           |
| 12.1. Toxicité daphnies:                     | EC50    | 48h | >12,6     | mg/l | Daphnia magna     |                                                                                                   |                                                                           |
| 12.1. Toxicité daphnies:                     | EC50    | 48h | >12,6     | mg/l | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                                  |                                                                           |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          |         | 28d | 0         | %    |                   | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))                        | Pas facilement biodégradable                                              |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          | BCF     |     | 1332      |      |                   |                                                                                                   |                                                                           |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          | Log Pow |     | 3,74-5,24 |      |                   |                                                                                                   | Un potentiel de bioaccumulation considérable est prévisible (LogPow > 3). |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: |         |     |           |      |                   |                                                                                                   | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB                               |
| 12.4. Mobilité dans le sol:                  | Log Koc |     | 3,75      |      |                   | OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC) |                                                                           |
| Autres informations:                         | AOX     |     | 0         | %    |                   |                                                                                                   | Non                                                                       |
| Hydrosolubilité:                             |         |     |           |      |                   |                                                                                                   | Faible                                                                    |

| Hydrocarbures en C10, aromates, naphtalène >1% |          |       |         |       |                                 |                 |                                             |
|------------------------------------------------|----------|-------|---------|-------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Toxicité / Effet                               | Résultat | Temps | Valeur  | Unité | Organisme                       | Méthode d'essai | Remarque                                    |
| 12.1. Toxicité poissons:                       | LL50     | 96h   | 2-5     | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                 |                                             |
| 12.1. Toxicité daphnies:                       | EL50     | 48h   | 3-10    | mg/l  | Daphnia magna                   |                 |                                             |
| 12.1. Toxicité algues:                         | EL50     | 72h   | 11      | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |                 |                                             |
| 12.1. Toxicité algues:                         | NOELR    | 72h   | 2,5     | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |                 |                                             |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:            |          | 28d   | 57,95   | %     |                                 |                 | Facilement biodégradable                    |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:            | Log Pow  |       | 2,8-6,5 |       |                                 |                 | Élevé                                       |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:   |          |       |         |       |                                 |                 | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets Pour la substance / le mélange / les résidus

Numéro de la clé de déchets CE:

Les codes déchets indiqués ci-dessous sont cités à titre indicatif, et se basent sur l'utilisation prévue pour ce produit. En cas d'utilisation spéciale et dans le cadre des possibilités d'élimination des déchets de

Page 14 de 16  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
 Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
 Entre en vigueur le : 18.07.2019  
 Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
 DIESEL PURGE 5 L  
 Art.: 2525

la part de l'utilisateur, d'autres codes déchets peuvent éventuellement être assignés aux produits. (2014/955/UE)  
 07 07 04 autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques  
 14 06 03 autres solvants et mélanges de solvants  
 Recommandation:  
 Il y a lieu d'éviter l'évacuation des eaux usées dans l'environnement.  
 Respecter les prescriptions administratives locales.  
 Remettre aux collectes de recyclage des matériaux.  
 Par exemple, installation d'incinération appropriée.

### Concernant les emballages contaminés

Respecter les prescriptions administratives locales.  
 Vider entièrement le récipient.  
 Les emballages non contaminés ne peuvent pas être réutilisés.  
 Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être éliminés tout comme la substance.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Informations générales

14.1. Numéro ONU: n.a.

### Transport par route / transport ferroviaire (ADR/RID)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:  
 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: n.a.  
 14.4. Groupe d'emballage: n.a.  
 Code de classification: n.a.  
 LQ: n.a.  
 14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable  
 Codes de restriction en tunnels:

### Transport par navire de mer (IMDG-Code)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:  
 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: n.a.  
 14.4. Groupe d'emballage: n.a.  
 Polluant marin (Marine Pollutant): n.a.  
 14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

### Transport aérien (IATA)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:  
 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: n.a.  
 14.4. Groupe d'emballage: n.a.  
 14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

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

Sauf mention contraire il convient de respecter les dispositions générales pour la mise en œuvre d'un transport en toute sécurité.

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

N'est pas une marchandise dangereuse selon le règlement précité.

## 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

Respecter les limitations:  
 Respecter les règlements de l'association préventive des accidents du travail/de la médecine du travail.

Directive 2010/75/UE (COV): ~ 97,7 %  
 Directive 2010/75/UE (COV): 797,2 g/l

Respectez le Code du travail (articles D. 4153-17, D. 4153-18 - Jeunes travailleurs (France)).  
 Respectez le Code du travail (articles D. 4152-9, D. 4152-10 - Femmes enceintes ou allaitant (France)).

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas prévue pour les mélanges.

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028

Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027

Entre en vigueur le : 18.07.2019

Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019

DIESEL PURGE 5 L

Art.: 2525

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Rubriques modifiées:

2

Ces indications se rapportent au produit prêt à être livré

Instruction/formation nécessaire des collaborateurs sur la manipulation de substances dangereuses.

### Classification et procédés utilisés pour la classification du mélange conformément au Règlement CE n°1272/2008 (CLP):

| Classification conformément au Règlement CE n° 1272/2008 (CLP) | Méthode d'évaluation utilisée                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304                                              | Classification selon la procédure de calcul. |
| Aquatic Chronic 3, H412                                        | Classification selon la procédure de calcul. |

Les phrases suivantes représentent les phrases H, les codes de classes de danger et les codes de catégories de danger (SGH/CLP) rédigés du produit et de ses composants (mentionnés dans les rubriques 2 et 3).

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312 Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Asp. Tox. — Danger par aspiration

Aquatic Chronic — Danger pour le milieu aquatique - toxicité chronique

Acute Tox. — Toxicité aiguë - voie orale

Acute Tox. — Toxicité aiguë - voie cutanée

Acute Tox. — Toxicité aiguë - inhalation

Carc. — Cancérogénicité

STOT SE — Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un. - Effets narcotiques

### Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composés halogénés organiques adsorbables)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Office Fédéral de Contrôle des Matériaux, Allemagne)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Bureau fédéral allemand de la protection et de la médecine du travail, Allemagne)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= poids corporel)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Communauté Européenne

CEE Communauté européenne économique

cf. confer

ChemRRV (ORRChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques - ORRChim, Suisse)

CLP Classification, Labelling and Packaging (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction)

DEFR Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (Suisse)

DETEC Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (Suisse)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= le niveau dérivé sans effet)

dw dry weight (= masse sèche)

ECHA European Chemicals Agency (= Agence européenne des produits chimiques)

Page 16 de 16  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 18.07.2019 / 0028  
 Remplace la version du / version du : 09.07.2018 / 0027  
 Entre en vigueur le : 18.07.2019  
 Date d'impression du fichier PDF : 19.07.2019  
 DIESEL PURGE 5 L  
 Art.: 2525

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EINECS            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                                                                                                                               |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                                                                                                                               |
| EN                | Normes Européennes, normes EN ou euronorms                                                                                                                                                                                                                  |
| env.              | environ                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EPA               | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                                                                                                                                    |
| etc.              | et cetera (= et ainsi de suite)                                                                                                                                                                                                                             |
| EVAl              | Copolymère d'éthylène-alcool vinylique                                                                                                                                                                                                                      |
| éventl.           | éventuel, éventuelle, éventuellement                                                                                                                                                                                                                        |
| fax.              | Télécopie                                                                                                                                                                                                                                                   |
| gén.              | générale                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GWP               | Global warming potential (= Potentiel de réchauffement global)                                                                                                                                                                                              |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer (= Centre international de recherche sur le cancer - CIRC)                                                                                                                                                      |
| IATA              | International Air Transport Association (= Association internationale du transport aérien)                                                                                                                                                                  |
| IBC (Code)        | International Bulk Chemical (Code)                                                                                                                                                                                                                          |
| ICPE              | Installations Classées pour la Protection de l'Environnement                                                                                                                                                                                                |
| IMDG-Code         | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)                                                                                                                                                                                                 |
| IUCLID            | International Uniform Chemical Information Database                                                                                                                                                                                                         |
| LMD               | Les listes pour les mouvements de déchets (Suisse)                                                                                                                                                                                                          |
| LQ                | Limited Quantities                                                                                                                                                                                                                                          |
| n.a.              | n'est pas applicable                                                                                                                                                                                                                                        |
| n.d.              | n'est pas disponible                                                                                                                                                                                                                                        |
| n.e.              | n'est pas examiné                                                                                                                                                                                                                                           |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation de coopération et de développement économiques - OCDE)                                                                                                                               |
| OFEV              | Office fédéral de l'environnement (Suisse)                                                                                                                                                                                                                  |
| OMoD              | Ordonnance sur les mouvements de déchets (Suisse)                                                                                                                                                                                                           |
| org.              | organique                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OTD               | Ordonnance sur le traitement des déchets (Suisse)                                                                                                                                                                                                           |
| par ex., ex.      | par exemple                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PBT               | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistantes, bioaccumulables, toxiques)                                                                                                                                                                           |
| PE                | Polyéthylène                                                                                                                                                                                                                                                |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= la concentration prévisible sans effet)                                                                                                                                                                                |
| PVC               | Polyvinylchlorure                                                                                                                                                                                                                                           |
| REACH             | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances)            |
| REACH-IT List-No. | 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. |
| RID               | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses                                                                                                                                                                     |
| SGH               | Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques                                                                                                                                                                          |
| SVHC              | Substances of Very High Concern (= substance extrêmement préoccupante)                                                                                                                                                                                      |
| Tél.              | Téléphone                                                                                                                                                                                                                                                   |
| UE                | Union européenne                                                                                                                                                                                                                                            |
| UN RTDG           | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (les recommandations des Nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses)                                                                                              |
| VOC               | Volatile organic compounds (= composants organiques volatils (COV))                                                                                                                                                                                         |
| vPvB              | very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                                                    |
| wwt               | wet weight                                                                                                                                                                                                                                                  |

Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires, elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles.  
 Toute responsabilité est exclue.

Elaboré par:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tél.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Toute modification ou reproduction de ce document nécessite l'autorisation expresse de l'entreprise Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.