

**Fiche de données de sécurité  
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière  
modification par le règlement (UE) 2020/878)**

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

**1.1 Identificateur de produit**

**WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]**

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

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

Protection anticorrosion

Lubrifiant

Dissolvant de rouille

**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**

WD-40 Company Limited

252 Upper Third Street

Milton Keynes, MK9 1DZ, United Kingdom

WD-40 Company Limited

PO Box 440

GB-Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF

Tel.: +44 (0) 1908 555400

Fax: +44 (0) 1908 266900

E-Mail: [Compliance@wd40.co.uk](mailto:Compliance@wd40.co.uk)

Homepage: [www.wd40.co.uk](http://www.wd40.co.uk)

B

WD-40 Company Limited

Noorderpoort 93E

NL- 5916PJ Venlo

Tel.: +31 85 487 46 91

CH

Privilege Partners LLC

Max-Högger-Strasse 6

CH- 8048 Zürich

Tel.: +41 (0) 44 552 2209

WD-40 Company Limited

Rathausplatz 3-7

61348 Bad Homburg

Tel.: +49 6172 677 450

Fax: +49 6172 677 499

Homepage: [www.wd40.de](http://www.wd40.de)

F

WD-40 Company Limited,  
Immeuble Brocéliande,  
426 rue Jean Gabin,  
69800 Saint-Priest.

Tel.: +33 472 14 67 47  
Homepage: [www.wd40.fr](http://www.wd40.fr)

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:

(F)

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

(B)

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (Belgique), un médecin vous répond, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24. En Belgique appelez gratuitement le: +32 70 245245

(CH)

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurich. Téléphone d'urgence nationale (24 h): 145 (de l'étranger :+41 44 251 51 51)

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

(B)

+32 2 808 32 37

(CH)

+41 43 508 20 1

(F)

+33 9 75 18 14 07

## 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                                                                        |
|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq.       | 3                   | H226-Liquide et vapeurs inflammables.                                                    |
| Asp. Tox.        | 1                   | H304-Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| STOT SE          | 3                   | H336-Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                              |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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



Danger

H226-Liquide et vapeurs inflammables. H304-Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H336-Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

P210-Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P261-Éviter de respirer les vapeurs ou aérosols. P271-Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P301+P310-EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. P312-Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise. P331-NE PAS faire vomir. P405-Garder sous clef. P501-Éliminer le contenu / récipient dans un établissement agréé d'élimination des déchets.

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

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

## 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 (< 0,1 %).

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

Le mélange ne contient pas de substance ayant des effets perturbateurs endocriniens (< 0,1 %).

Vapeurs dangereuses, plus lourdes que l'air.

En cas de répartition près du sol, un retour de flamme sur des sources d'ignition à distance est possible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

n.a.

### 3.2 Mélanges

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'enregistrement (REACH)                                          | 01-2119463258-33-XXXX                                                |
| Index                                                                    | ---                                                                  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 919-857-5                                                            |
| CAS                                                                      | ---                                                                  |
| Quantité en %                                                            | 60-80                                                                |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP), facteurs M       | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |

Sans:

CFC

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 cancérigène 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.

L'addition des concentrations les plus élevées énumérées ici peut entraîner une classification. Ce n'est que lorsque cette classification est répertoriée dans la section 2 qu'elle s'applique. Dans tous les autres cas, la concentration totale est inférieure.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de 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.

Arrêt respiratoire - appareils de respiration artificielle nécessaire.

#### 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.

Consulter immédiatement le médecin, avoir la fiche de données sur soi.

Ne pas provoquer de vomissement.

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**

Le cas échéant, pour plus de détails sur les symptômes et effets retardés, se reporter à la rubrique 11 et à la rubrique 4.1 sur les voies d'absorption.

Peuvent apparaître:

Irritation des yeux

Inhalation:

Maux de tête

Nausée

Vertige

Irritation des voies respiratoires

Influence sur/Endommagement du système nerveux central

En cas de contact de longue durée:

Dermatite (inflammation de la peau)

Ingestion:

Nausée

Vomissement

Diarrhée

Danger d'aspiration.

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**

n.e.

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Mousse

CO2

Poudre d'extinction

Jet d'eau pulvérisé

#### **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

Produits de pyrolyse toxiques.

Mélanges vapeur/air ou gaz/air explosifs.

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Équipement de protection individuelle cf. rubrique 8.

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**

#### **6.1.1 Pour les non-secouristes**

En cas de déversement ou de dégagement accidentel, porter l'équipement de protection individuel mentionné au paragraphe 8 pour éviter une éventuelle contamination.

Assurer une aération suffisante, éloigner les sources de feu.

Éviter le dégagement de poussière en cas de produits solides et/ou pulvérulents.

Quitter si possible la zone de danger, appliquer le cas échéant les plans d'intervention 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.

### 6.1.2 Pour les secouristes

Voir le paragraphe 8 pour l'équipement de protection individuel et les informations sur les matériaux.

## 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.

Le cas échéant, prendre des mesures contre l'accumulation de charges électrostatiques.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Ne pas porter de chiffons de nettoyage imbibés de produit dans les poches de pantalon.

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 les éventuelles incompatibilités

Conserver hors de la portée de personnes non autorisées.

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

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

Ne pas stocker avec des substances comburantes et auto-inflammables.

Respecter les conditions spéciales de stockage.

Respecter les conditions spéciales de stockage.

Conserver au sec.

Conserver au frais.

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

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

Respecter les instructions de bonne pratique ainsi que les recommandations concernant la détermination des risques.

Tenir compte des systèmes d'information sur les substances dangereuses, p.ex. ceux des associations professionnelles, de l'industrie chimique

ou de différentes branches, en fonction de l'application (matériaux de construction, bois, chimie, laboratoire, cuir, métal).

# 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/m<sup>3</sup>

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 09.10.2025 / 0013

Remplace la version du / version du : 08.04.2025 / 0012

Entre en vigueur le : 09.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 10.10.2025

WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                              |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>(F) Désignation chimique</b> Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques                                                                                                                                                            |                                                                                              |                  |
| VLEP-8h: 300 mg/m3 (hydrocarbures aliphatiques en C9-C14) (AGW), 1000 mg/m3 (Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des, vapeurs)) (VLEP-8h), 1200 mg/m3 (alcanes/cycloalcanes en C9-C15) (ACGIH)                                                                        | 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 - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul>                                                       |                                                                                              |                  |
| VLB: ---                                                                                                                                                                                                                                                            | Autres informations: (12), TMP n° 84, FT n° 325 (VLEP)                                       |                  |
| <b>(B) Désignation chimique</b> Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques                                                                                                                                                            |                                                                                              |                  |
| GW / VL: 200 mg/m3 (Kerosine / Kérosène)                                                                                                                                                                                                                            | GW-kw / VL-cd: ---                                                                           | GW-M / VL-M: --- |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul>         |                                                                                              |                  |
| BGW / VLB: ---                                                                                                                                                                                                                                                      | Overige info. / Autres info.: D (Kerosine / Kérosène)                                        |                  |
| <b>(CH) Désignation chimique</b> Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques                                                                                                                                                           |                                                                                              |                  |
| MAK / VME: 100 ppm (525 mg/m3) (White Spirit)                                                                                                                                                                                                                       | KZGW / VLE: ---                                                                              | ---              |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul> |                                                                                              |                  |
| BAT / VBT: ---                                                                                                                                                                                                                                                      | Sonstiges / Divers: ---                                                                      |                  |
| <b>(F) Désignation chimique</b> Huiles minérales (brouillards)                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                  |
| VLEP-8h: 5 mg/m3 I (Huile minérale, à l'exclusion des fluides de travail des métaux, ACGIH), 5 mg/m3 (Huiles minérales (pétrole), hautement raffinées, AGW)                                                                                                         | VLEP CT: 4(II) (Huiles minérales (pétrole), hautement raffinées, AGW)                        | VP: ---          |
| Les procédures de suivi: <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)</li></ul>                                                                                                                                                       |                                                                                              |                  |
| VLB: ---                                                                                                                                                                                                                                                            | Autres informations: ---                                                                     |                  |
| <b>(B) Désignation chimique</b> Huiles minérales (brouillards)                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                  |
| GW / VL: 5 mg/m3 (Olie (minerale-, nevel)/Huiles minérales, brouillards)                                                                                                                                                                                            | GW-kw / VL-cd: 10 mg/m3 (Olie (minerale-, nevel)/Huiles minérales, brouillards)              | GW-M / VL-M: --- |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)</li></ul>                                                                                                         |                                                                                              |                  |
| BGW / VLB: ---                                                                                                                                                                                                                                                      | Overige info. / Autres info.: ---                                                            |                  |
| <b>(CH) Désignation chimique</b> Huiles minérales (brouillards)                                                                                                                                                                                                     |                                                                                              |                  |
| MAK / VME: 0,2 mg/m3 e (Mineralölnebel / brouillard d'huile minérale)                                                                                                                                                                                               | KZGW / VLE: ---                                                                              | ---              |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)</li></ul>                                                                                                 |                                                                                              |                  |
| BAT / VBT: ---                                                                                                                                                                                                                                                      | Sonstiges / Divers: ---                                                                      |                  |
| <b>(F) Désignation chimique</b> Paraffine (cire de), fumée                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |                  |
| VLEP-8h: 2 mg/m3 (VLEP-8h, ACGIH)                                                                                                                                                                                                                                   | VLEP CT: ---                                                                                 | VP: ---          |
| Les procédures de suivi: ---                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |                  |
| VLB: ---                                                                                                                                                                                                                                                            | Autres informations: TMP n° 36                                                               |                  |
| <b>(B) Désignation chimique</b> Paraffine (cire de), fumée                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |                  |
| GW / VL: 2 mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                    | GW-kw / VL-cd: ---                                                                           | GW-M / VL-M: --- |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: ---                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |                  |
| BGW / VLB: ---                                                                                                                                                                                                                                                      | Overige info. / Autres info.: ---                                                            |                  |
| <b>(CH) Désignation chimique</b> Paraffine (cire de), fumée                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |                  |
| MAK / VME: 2 mg/m3 a                                                                                                                                                                                                                                                | KZGW / VLE: ---                                                                              | ---              |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: ---                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                  |
| BAT / VBT: ---                                                                                                                                                                                                                                                      | Sonstiges / Divers: ---                                                                      |                  |

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques |                                                  |                                |             |        |              |          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------|--------------|----------|
| Domaine d'application                                                    | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé            | Descripteur | Valeur | Unité        | Remarque |
| consommateur                                                             | Homme - cutanée                                  | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 46     | mg/kg bw/day |          |
| consommateur                                                             | Homme - respiratoire                             | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 185    | mg/m3        |          |
| consommateur                                                             | Homme - orale                                    | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 46     | mg/kg bw/day |          |
| Travailleurs / Employeurs                                                | Homme - cutanée                                  | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 77     | mg/kg bw/day |          |
| Travailleurs / Employeurs                                                | Homme - respiratoire                             | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 871    | mg/m3        |          |

## (F) - France | 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 (États-Unis d'Amérique)

a = fraction alvéolaire, i = fraction inhalable, t = fraction thoracique (ED 984, INRS, France).

A = fraction alvéolaire, E = fraction inhalable (TRGS 900, Allemagne).

R = fraction respirable, I = fraction inhalable, V = Vapeur et Aerosol, IFV = Fraction inhalable et vapeur, F = fibres respirable (long = >5µm, aspect ratio >= 3:1), T = fraction thoracique, TLV-SL = Valeur limite d'exposition - Limite de surface : Concentration sur les équipements et les surfaces des installations et du lieu de travail qui n'est pas susceptible d'entraîner des effets nocifs après un contact direct ou indirect. (ACGIH, États-Unis d'Amérique).

(UE) = Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE:

(8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |

| 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 (États-Unis d'Amérique)

(3) = Ces VLEP CT s'entendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min (France)

1-8 et (I ou II) = Factor et catégorie de AGW pour les limitations d'exposition à court terme, A = fraction alvéolaire, E = fraction inhalable (TRGS 900, Allemagne).

(UE) = Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE:

(8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |

| VP:

Valeur plafond selon "Threshold Limit Value - "Ceiling" limit (TLV-C)", ACGIH (États-Unis d'Amérique). |

| VLB:

Valeur Limite Biologique (VLB) d'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail) [voir Biotox - Guide Biotoxicologique du Médecin du Travail, base de données Biotox sur le site de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité), et/ou "Biologischer Grenzwert - BGW" (Valeurs limites biologique) selon TRGS 903 (Allemagne) et/ou "Biological Exposure Indices" (Indices d'exposition biologique) selon ACGIH (États-Unis d'Amérique).

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 en régime permanent, b = fin d'exposition ou fin de poste, c = en fin de poste, en cas d'exposition de longue durée après plusieurs postes précédents, d = avant le poste suivant, e = après la fin de l'exposition : heures, f = après au moins 3 mois d'exposition, g = immédiatement après l'exposition, h = à la fin de l'équipe, en cas d'exposition de longue durée après plusieurs équipes précédentes ; Détermination des valeurs individuelles de pré-exposition comme valeurs de référence, i = à la fin du quart de travail en fin de semaine de travail après au moins 2 semaines d'exposition.

(UE) = Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |

| 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 cancérogène 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 / Bruit = Ces valeurs sont assorties de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit. (VLEP) = Valeurs limites d'exposition professionnelle (ED 984, INRS, France).

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. (AGW) = Arbeitsplatzgrenzwerte. (10) = La valeur limite sur le lieu de travail fait référence à la teneur en éléments du métal correspondant. (11) = somme de la vapeur et des aérosols (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. OTO = agent chimique ototoxique. (ACGIH) = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH, États-Unis d'Amérique).

(UE) = Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou 2024/869/UE:

(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (2004/37/CE), (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

(B) - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |

| GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |

| GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |

| BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique

(EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |

| NL: Overige Info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens via de huid.

FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérigène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via la peau.

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU of 2024/869/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou 2024/869/UE.

NL: (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 98/24/CE, 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam.

FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE), (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

(CH) - Schweiz/Suisse/Svizzera | MAK / VME = DE: Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert - 8 h (MAK-Wert) (Grenzwerte am Arbeitsplatz, Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)) / FR: Valeurs (limites) moyennes d'exposition (VME) - 8 h (Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA)):

DE: e = einatembarer Staub, a = alveolengängiger Staub. FR: e = poussières inhalables, a = poussières alvéolaires.

(EU/UE) = DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou

2019/1831/UE. |

| KZGW / VLE = DE: Kurzzeitgrenzwert - 15 min (Grenzwerte am Arbeitsplatz, Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)) / FR: Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée - 15 min (Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA)):

DE: e = einatembare Staub, a = alveolengängiger Staub, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. (C) = Der KZGW darf zu keiner Zeit überschritten werden.

FR: e = poussières inhalables, a = poussières alvéolaires, # = La VLE ne doit pas être dépassée en moyenne même pendant 15 minutes. (C) = Le valeur VLE sur une courte durée ne doit à aucun moment être dépassé.

(EU/UE) = DE: Richtlinie 91/322/EG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE. |

| BAT / VBT = DE: Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert (BAT-Wert) (Grenzwerte am Arbeitsplatz, Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)) / FR: Valeurs biologiques tolérables (VBT) Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA)):

DE: Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum.

Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht, e = Am Schichtende am Ende der Arbeitswoche nach mindestens 2-wöchiger Exposition.

FR: Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum. Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail e = À la fin des postes à la fin de la semaine après une exposition de deux semaines au moins.

(EU/UE) = DE: Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE. |

| DE: Sonstiges (Grenzwerte am Arbeitsplatz, Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)) / FR: Divers (Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA)):

DE: H = Hautresorption möglich. S = Sensibilisator. B = Biologisches Monitoring. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung). (#) = Kein erhöhtes Krebsrisiko und keine reprotoxische Wirkung bei Einhalten des MAK-Werts. SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C. (D+A) = Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen.

FR: H = résorption via la peau pos. S = sensibilisateur. B = Monitoring biologique. OL = Ototoxicité aggravée par le bruit. P = valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = cancérigène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = mutagène Cat.1A,1B,2.

R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). (#) = Pas de risque accru de cancer ni d'effet reprotoxique si la VME est respectée. SS-A,SS-B,SS-C = grossesse groupe A,B,C. (D+A) = La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps.

(EU/UE) = DE: Richtlinie 91/322/EG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU oder 2024/869/EU, (15) = Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich. / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou 2024/869/UE, (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

L'utilisation de ce produit (cette substance/cette préparation) à titre professionnel par des jeunes travailleurs est restreinte ou complètement interdite. Les bases légales ainsi que les dispositions précises en la matière figurent à la sec. 15 (Suisse).

L'utilisation de ce produit (cette substance / cette préparation) à titre professionnel par des femmes enceintes ou des mères qui allaitent est restreinte ou complètement interdite (Suisse).

Les bases légales ainsi que les dispositions précises en la matière figurent à la section 15.

### 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 EN 14042.

Norme 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 en nitrile (EN ISO 374).

Epaisseur de couche minimale en mm:

>= 0,4

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

>= 480

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.

Crème protectrice pour les mains recommandée.

#### Protection de la peau - Autres:

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

#### Protection respiratoire:

Normalement pas nécessaire.

En cas de dépassement de la valeur limite d'exposition professionnelle.

Filtre A2 P2 (EN 14387), code couleur marron, blanc

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

#### Protection contre les 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.

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:                                                                     | Ambre                                            |
| Odeur:                                                                       | Caractéristique                                  |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | <-66 °C (ASTM D 97)                              |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 176 °C ((760 mmHg) )                             |
| Inflammabilité:                                                              | Inflammable                                      |
| Limite inférieure d'explosion:                                               | 0,6 Vol-% (Naphta lourd (pétrole), hydrotraité)  |
| Limite supérieure d'explosion:                                               | 8,0 Vol-% (Naphta lourd (pétrole), hydrotraité)  |
| Point d'éclair:                                                              | 47 °C (Tag, open cup)                            |
| Température d'auto-inflammation:                                             | Il n'existe aucune information sur ce paramètre. |
| Température de décomposition:                                                | Il n'existe aucune information sur ce paramètre. |
| pH:                                                                          | Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).       |
| Viscosité cinématique:                                                       | <1 cSt                                           |
| Solubilité:                                                                  | Insoluble                                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):                           | Ne s'applique pas aux mélanges.                  |
| Pression de vapeur:                                                          | Il n'existe aucune information sur ce paramètre. |
| Densité et/ou densité relative:                                              | 0,817 g/ml (21°C)                                |
| Densité de vapeur relative:                                                  | >1                                               |
| Caractéristiques des particules:                                             | Ne s'applique pas aux liquides.                  |

### 9.2 Autres informations

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substances et mélanges explosibles: | Formation possible de mélanges vapeur / air explosifs et facilement inflammables. Le produit n'a pas d'effets explosifs. |
| Liquides comburants:                | Il n'existe aucune information sur ce paramètre.                                                                         |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 09.10.2025 / 0013

Remplace la version du / version du : 08.04.2025 / 0012

Entre en vigueur le : 09.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 10.10.2025

WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aérosol]

### 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

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

Cf. également rubrique 7.

Echauffement, proximité de flammes ou de toute source d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Cf. également rubrique 7.

Eviter tout contact avec des agents d'oxydation forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Cf. également rubrique 5.2.

Décomposition exclue lors d'un usage conforme.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

| WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aérosol]                                         |          |        |       |           |                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Toxicité / Effet                                                                 | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Toxicité aiguë, orale:                                                           |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité aiguë, dermique:                                                        |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité aiguë, inhalative:                                                      |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| 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, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques |          |        |         |           |                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|--------------------------------------|----------|
| 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     | >5000  | mg/kg   | Lapin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |          |
| Toxicité aiguë, inhalative:                                              | LD50     | >18,5  | mg/l/4h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) |          |

|                                                                                              |       |         |            |                        |                                                                                             |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                   | Non irritant                                                                           |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:                                                     |       |         |            | Cochon d'Inde          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                               | Non (par contact avec la peau)                                                         |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                                    |       |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Négatif, Déduction analogique                                                          |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                                    |       |         |            | Homme                  | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                    | Négatif, Déduction analogique                                                          |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                                    |       |         |            | Souris                 | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                       | Négatif, Déduction analogique                                                          |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                                    |       |         |            | Rat                    | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)                                 | Négatif, Déduction analogique                                                          |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                                    |       |         |            |                        | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Négatif, Déduction analogique Chinese hamster                                          |
| Cancérogénicité:                                                                             | NOAEC | 1100    | mg/m3      | Souris                 | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Femelle                                                                                |
| Cancérogénicité:                                                                             | NOAEC | >= 2200 | mg/m3      | Souris                 | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Mâle                                                                                   |
| Toxicité pour la reproduction:                                                               |       |         |            |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Négatif, Déduction analogique                                                          |
| Toxicité pour la reproduction (fertilité):                                                   | NOAEL | >= 3000 | mg/kg bw/d | Rat                    | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Mâle                                                                                   |
| Toxicité pour la reproduction (fertilité):                                                   | NOAEL | >= 1500 | mg/kg bw/d | Rat                    | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Femelle                                                                                |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE):              |       |         |            |                        |                                                                                             | Peut provoquer somnolence ou vertiges., STOT SE 3, H336                                |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), orale:      | NOAEL | 3000    | mg/kg/d    | Rat                    | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                              | Déduction analogique                                                                   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalative: | NOAEC | 1444    | ppm        | Rat                    | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)                                    | Déduction analogique                                                                   |
| Danger par aspiration:                                                                       |       |         |            |                        |                                                                                             | Oui                                                                                    |

|            |  |  |  |  |  |                                                                                           |
|------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes: |  |  |  |  |  | perte de connaissance, maux de tête, vertige, décoloration cutanée, vomissement, diarrhée |
|------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

| WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]      |          |        |       |           |                 |                                                                         |
|-----------------------------------------------|----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité / Effet                              | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque                                                                |
| Propriétés perturbant le système endocrinien: |          |        |       |           |                 | Ne s'applique pas aux mélanges.                                         |
| Autres informations:                          |          |        |       |           |                 | Aucune autre information pertinente sur des effets nocifs sur la santé. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

| WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]            |          |       |        |       |           |                 |                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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:                 |          |       |        |       |           |                 | n.d.                                                                   |
| 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. Propriétés perturbant le système endocrinien: |          |       |        |       |           |                 | Ne s'applique pas aux mélanges.                                        |
| 12.7. Autres effets néfastes:                       |          |       |        |       |           |                 | Aucune information sur d'autres effets nuisibles pour l'environnement. |

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques |          |       |        |       |                     |                                                  |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------|---------------------|--------------------------------------------------|----------|
| Toxicité / Effet                                                         | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme           | Méthode d'essai                                  | Remarque |
| 12.1. Toxicité poissons:                                                 | NOELR    | 28d   | 0,13   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                             |          |
| 12.1. Toxicité poissons:                                                 | LC50     | 96h   | >1000  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |          |
| 12.1. Toxicité daphnies:                                                 | EC50     | 48h   | >1000  | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |          |

|                                              |       |     |       |      |                                  |                                                                    |                                             |
|----------------------------------------------|-------|-----|-------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 12.1. Toxicité algues:                       | ErC50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                             |
| 12.1. Toxicité algues:                       | EbC50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                             |
| 12.1. Toxicité algues:                       | NOELR | 72h | 100   | mg/l | Raphidocelis subcapitata         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                             |
| 12.1. Toxicité algues:                       | NOELR | 72h | 3     | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                             |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          |       | 28d | 80    | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Facilement biodégradable                    |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          |       |     | 5-6,7 |      |                                  |                                                                    | Élevé                                       |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: |       |     |       |      |                                  |                                                                    | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB |
| Toxicité bactéries:                          | EL50  | 48h | 0,95  | mg/l |                                  |                                                                    | QSAR                                        |

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

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### Pour la substance / le mélange / les résidus

Les chiffons de nettoyage, le papier ou autres matières organiques imprégnés souillés, risquent de provoquer un incendie et doivent être collectés et éliminés sous une forme contrôlée.

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 la part de l'utilisateur, d'autres codes déchets peuvent éventuellement être assignés aux produits. (2014/955/UE)

13 02 05 huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

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.

Par exemple, installation d'incinération appropriée.

Respecter l'ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (Ordonnance sur les déchets, OLED, RS 814.600, Suisse).

Respecter l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD, RS 814.610, Suisse).

Respecter l'ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1, Suisse). Les déchets dangereux sont désignés par « S » dans le répertoire. Remettez-le uniquement aux organismes autorisés.

##### Concernant les emballages contaminés

Respecter les prescriptions administratives locales.

15 01 04 emballages métalliques

15 01 01 emballages en papier/carton

Éliminer via "Duales System".

Respecter l'ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (Ordonnance sur les déchets, OLED, RS 814.600, Suisse).

Respecter l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD, RS 814.610, Suisse).

Respecter l'ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1, Suisse). Les déchets dangereux sont désignés par « S » dans le répertoire. Remettez-le uniquement aux organismes autorisés.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Informations générales

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

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: 3295

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

UN 3295 HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.



|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3              |
| 14.4. Groupe d'emballage:                    | III            |
| 14.5. Dangers pour l'environnement:          | Non applicable |
| Codes de restriction en tunnels:             | D/E            |
| Code de classification:                      | F1             |
| LQ:                                          | 5 L            |
| Catégorie de transport:                      | 3              |

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

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: 3295

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

Polluant marin (Marine Pollutant): Non applicable

EmS: F-E, S-D

**Transport aérien (IATA)**

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: 3295

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

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

Les personnes impliquées dans le transport de marchandises dangereuses doivent avoir reçu une formation.

Toutes les personnes chargées du transport doivent se tenir aux directives concernant la sécurisation.

Il convient de prendre des mesures préventives afin d'éviter tout dommage.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Sans objet, du fait que la cargaison est constituée de marchandises emballées et non de marchandises en vrac.

Les dispositions relatives aux quantités minimum ne sont pas respectées ici.

Le numéro d'identification du danger ainsi que la codification de l'emballage sont disponibles sur demande

Observer les dispositions particulières (special provisions).

**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 2012/18/UE (" Seveso-III "), annexe I, partie 1 - Les catégories suivantes s'appliquent à ce produit (d'autres catégories sont éventuellement à considérer en fonction du stockage, de la manipulation, etc.) :

| Catégories de danger | Notes relatives à l'annexe I | Quantité seuil (tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, pour l'application - Des exigences relatives au seuil bas | Quantité seuil (tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, pour l'application - Des exigences relatives au seuil haut |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P5c                  |                              | 5000                                                                                                                                             | 50000                                                                                                                                             |

Il s'impose de respecter les notes à l'annexe I de la directive 2012/18/UE, notamment celles mentionnées dans les tableaux et les notes 1 - 6 pour affecter les catégories et les seuils quantitatifs.

Directive 2010/75/UE (COV): ~ 67,2 %

VOC-CH: ~672 g/kg

Respectez le Code du travail (articles D. 4153-17, D. 4153-18 - Jeunes travailleurs (France)).

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation

et si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation).

Les jeunes qui disposent d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) peuvent, dans le cadre du métier appris,

exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans. (Suisse).

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

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent pas entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail. Lorsqu'il est établi sur la base d'une analyse de risques qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées, elles peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) (Art. 62 OLT 1, RS 822.111 (Suisse)).

Respecter l'arrêté royal du 28 avril 2017 établissant le livre X - Organisation du travail et catégories spécifiques de travailleurs du code du bien-être au travail (MB 2.6.2017, art. X.5-4 et X.5-7, annexes X.5-1 et X.5-2) (Belgique).

Les dispositions nationales/l'ordonnance sur la sécurité et la protection de la santé lors de l'utilisation d'outils doivent être appliquées. VME/VLE / VBT:

Cf. rubrique 8.

Respecter l'ordonnance sur les produits chimiques, OChim (RS 813.11, Suisse).

Respecter l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim (RS 814.81, Suisse).

Respecter l'ordonnance sur la protection de l'air, OPair (RS 814.318.142.1, Suisse).

Respecter l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM) (RS 814.12, Suisse).

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

EUF0003

Rubriques modifiées:

8

Formation nécessaire des collaborateurs sur la manipulation de marchandises dangereuses.

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                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226                                             | Classification sur la base de données de tests. |
| Asp. Tox. 1, H304                                              | Classification selon la procédure de calcul.    |
| STOT SE 3, H336                                                | 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.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Flam. Liq. — Liquide inflammable

Asp. Tox. — Danger par aspiration

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

## Principales références bibliographiques et sources de données:

Règlement n° 1907/2006/CE (REACH) et règlement n° 1272/2008/CE (CLP) dans la version respectivement en vigueur.

Guide de l'élaboration des fiches de données de sécurité dans la version en vigueur (ECHA)

Guide de l'étiquetage et de l'emballage conformément au règlement n° 1272/2008/CE (CLP) dans la version en vigueur (ECHA).

Fiches de données de sécurité des ingrédients.

Site internet ECHA - informations sur les produits chimiques

Banque de données sur les substances GESTIS (Allemagne)

Office fédéral de l'Environnement "Rigoletto" - site d'information sur les substances dangereuses pour l'eau (Allemagne).

Directives communautaires sur les valeurs limites d'exposition professionnelle 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, (UE)

2009/161, (UE) 2017/164, (UE)2019/1831 dans la version respectivement en vigueur.

Listes nationales des valeurs limites d'exposition professionnelle des différents pays dans la version respectivement en vigueur.

Prescriptions sur le transport de marchandises dangereuses dans le trafic routier, ferroviaire, maritime et aérien (ADR, RID, IMDG, IATA) dans la version respectivement en vigueur.

**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)                                                                                                   |
| ATE               | Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimation de la toxicité aiguë)                                                                                                 |
| 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)                                                                                            |
| 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                                                                                                               |
| IUPAC             | International Union for Pure Applied Chemistry (= Union internationale de chimie pure et appliquée)                                                               |
| LC50              | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane))                |
| LD50              | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane))               |
| 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                                                                                                                                                 |
| NIOSH             | National Institute for Occupational Safety and Health (= Institut national pour la sécurité et la santé au travail (États-Unis))                                  |
| 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                                                                                                                                                         |
| OSHA              | Occupational Safety and Health Administration (= Administration de la sécurité et de la santé au travail (États-Unis))                                            |
| 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 o 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

SBEP Surveillance Biologique des Expositions Professionnelles, mesure des substances présentes au poste de travail ou de leurs métabolites, dans les tissus, les excréments, les sécrétions ou l'air expiré, des salariés exposés pour évaluer l'exposition réelle et le risque pour la santé de chacun d'entre eux en comparaison à des références appropriées.

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)

VBI Valeur Biologique d'Interprétation, dénomination commune des valeurs auxquelles les résultats de la SBEP peuvent être comparés (Recommandations de bonne pratique pour la surveillance biologique des expositions professionnelles aux agents chimiques, Société Française de Médecine du Travail, 2016)

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.