.D ® ® U-

Page 1 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degraeser

# 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® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger - Dégraissant WD-40® Specialist® Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

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

Nettoyant universel

### 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 Homepage: www.wd40.co.uk

(B)

WD-40 Company Limited Noorderpoort 93E NL- 5916PJ Venlo

Tel.: +31 85 487 46 91

(CH)

-DB@U.

Page 2 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

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

Œ

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

Tel.: +33 472 14 67 47 Homepage: www.wd40.fr

Adresse électronique de l'expert : info@chemical-check.de, 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

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

Une permanence d'information toxicologique en urgence 24/24 h via le (+352) 8002-5500

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

**B** 

+32 2 808 32 37

(F)

+41 43 508 20 1

Ē

+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

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.



Page 3 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Degraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

Aerosol 1 H222-Aérosol extrêmement inflammable.

Aerosol 1 H229-Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet

de la chaleur.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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





Danger

H336-Peut provoquer somnolence ou vertiges. H222-Aérosol extrêmement inflammable. H229-Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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. P211-Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251-Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261-Éviter de respirer les vapeurs ou aérosols. P271-Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P312-Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise.

P405-Garder sous clef. P410+P412-Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. 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.

Sans aération suffisante, formation possible de mélanges vapeur-air explosibles.

Propan-2-ol

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 %).

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

Aérosol

### 3.1 Substances

n n

### n.a. **3.2 Mélanges**

3.2 Melanges	
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 %	70-80
Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP), facteurs M	EUH066
	Flam. Liq. 3, H226
	STOT SE 3, H336
	Asp. Tox. 1, H304

.D (B) (B) (L).

Page 4 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

Propan-2-ol	
Numéro d'enregistrement (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-661-7
CAS	67-63-0
Quantité en %	1-5
Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP), facteurs M	Flam. Liq. 2, H225
	Eye Irrit. 2, H319
	STOT SE 3, H336

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 une hydrocarbure, celle-ci a été prise en compte pour la classification mentionnée ici.

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

### **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.

#### 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

Normalement aucune voie d'absorption.

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

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

Danger d'aspiration.

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

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

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 voies respiratoires

Toux

Maux de tête

Vertige

Influence sur/Endommagement du système nerveux central

Troubles de la coordination

En cas de contact de longue durée:

Le produit a des effets dégraissants.

Dessèchement de la peau.

Dermatite (inflammation de la peau)

Ingestion:

Nausée

Vomissement

Danger d'aspiration.

Odème pulmonaire

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

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

Page 5 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Degraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

### 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

CO2

Poudre d'extinction

Jet d'eau pulvérisé

Mousse résistant aux alcools

### 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.

Danger d'explosion en cas d'échauffement prolongé.

Mélanges vapeur/air ou gaz/air explosifs.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Equipement 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.

Eliminer 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.

Eviter 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

Empêcher la pénétration dans la canalisation, les caves, les fosses de réparation et autres lieux sur lesquels l'accumulation pourrait présenter un danger.

Eviter 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

En cas de dégagement d'aérosol / de gaz, assurer l'alimentation suffisante en air frais.

Sans aération suffisante, formation possible de mélanges vapeur-air explosibles.

Substance actif:

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

Equipement 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.

Page 6 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

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

### 7.1.1 Recommandations générales

Assurer une bonne ventilation des lieux.

Eviter d'inhaler les vapeurs.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

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

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

Ne pas utiliser sur des surfaces brûlantes.

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

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

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

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

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

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

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

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

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris 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 stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé.

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

Respecter les règlements spéciaux sur les aérosols!

Respecter les conditions spéciales de stockage.

Conserver au frais.

A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Respecter les conditions spéciales de stockage.

### 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/m3

Désignation chimique Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques								
VLEP-8h: 300 mg/m3 (hydrocar	bures VLEP CT: 2(II) (AGW), 15	500 mg/m3	VP:					
aliphatiques en C9-C14) (AGW),	1000 mg/m3 (Hydrocarbures en C6-C12	(ensemble des,						
(Hydrocarbures en C6-C12 (ense	mble des, vapeurs)) (VLEP CT)							
vapeurs)) (VLEP-8h), 1200 mg/m	13							
(alcanes/cycloalcanes en C9-C15	) (ACGIH)							
Les procédures de suivi:	<ul> <li>Draeger - Hydrocarbons 0,1%/</li> </ul>	c (81 03 571)						
	<ul> <li>Compur - KITA-187 S (551 174</li> </ul>	1)						
VLB:		Autres informations:	(12), TMP n° 84, FT n°					
		84, 94, 96, 106, 140	(VLEP)					
Désignation chimique								
GW / VL: 200 mg/m3 (Kerosine	/ Kérosène) GW-kw / VL-cd:		GW-M / VL-M:					
Monitoringprocedures / Les procé	dures de							
suivi / Überwachungsmethoden:	<ul> <li>Draeger - Hydrocarbons 0,1%/</li> </ul>	c (81 03 571)						

Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) Compur - KITA-187 S (551 174)

Overige info. / Autres info.: D (Kerosine /

Kérosène)

Œ

BGW / VLB: ---

F B (H L)-Page 7 de 28 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 : 08.04.2025 / 0016 Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015 Entre en vigueur le : 08.04.2025 Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025 WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist® Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser Désignation chimique Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques MAK / VME: 100 ppm (525 mg/m3) (White Spirit) | KZGW / VLE: Überwachungsmethoden / Les procédures Draeger - Hydrocarbons 0.1%/c (81 03 571) de suivi / Le procedure di monitoraggio: Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) Compur - KITA-187 S (551 174) BAT / VBT: ---Sonstiges / Divers: Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques Désignation chimique AGW: 300 mg/m3 (C9-C14 Aliphaten / Spb.-Üf.: 2(II) (AGW) hydrocarbures aliphatiques en C9-C14) (AGW) Les procédures de suivi / Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) Überwachungsmethoden: Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) Compur - KITA-187 S (551 174) BGW: ---AGS (AGW) Sonstige Angaben: Désignation chimique Propan-2-ol VLEP CT: 400 ppm (980 mg/m3) (VLEP CT), VLEP-8h: 200 ppm (ACGIH), 200 ppm (500 VP: --mg/m3) (AGW) 400 ppm (ACGIH), 2(II) (AGW) Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) Les procédures de suivi: Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) Compur - KITA-150 U (550 382) DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 -EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) MétroPol M-24 (Isopropanol) - 2016 NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) VLB: 40 mg/l (acétone, U, d) (ACGIH), 25 mg/l (acétone, U/B, b) (BGW) TMP n° 84, FT n° 66 / A Autres informations: 4 (ACGIH) / DFG, Y (AGW) Désignation chimique Propan-2-ol GW-kw / VL-cd: 400 ppm (1000 mg/m3) GW-M / VL-M: ---GW / VL: 200 ppm (500 mg/m3) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) Compur - KITA-150 U (550 382) DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 -EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) MétroPol M-24 (Isopropanol) - 2016 NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) BGW / VLB: ---Overige info. / Autres info.: --- Désignation chimique Propan-2-ol KZGW / VLE: 400 ppm (1000 mg/m3) MAK / VME: 200 ppm (500 mg/m3) Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) Compur - KITA-150 U (550 382) DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 -EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) MétroPol M-24 (Isopropanol) - 2016 NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) BAT / VBT: 25 mg/l (0,4 mmol/l) (Aceton/Acétone, U, b), 25 mg/l (0,4 mmol/l) Sonstiges / Divers: B, SS-C (Aceton/Acétone, B, b) Désignation chimique Propan-2-ol AGW: 200 ppm (500 mg/m3) (AGW) Spb.-Üf.: 2(II) (AGW) Les procédures de suivi /

Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)

Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) Compur - KITA-150 U (550 382)

Überwachungsmethoden:

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 : 08.04.2025 / 0016 Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015 Entre en vigueur le : 08.04.2025 Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025 WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist® Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 -EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) MétroPol M-24 (Isopropanol) - 2016 NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) BGW: 25 mg/l (Aceton/acétone, B, U, b) (BGW) Sonstige Angaben: DFG, Y (AGW) Désignation chimique Gaz de pétrole liquéfiés VP: ---VLEP-8h: 800 ppm (1900 mg/m3) (Butane), VLEP CT: 4(II) (Butane, Isobutane, Propane) 1000 ppm (gaz d'hydrocarbure aliphatique (AGW) (alcanes C1-C4)) (ACGIH), 1000 ppm (Butane, Isobutane, Propane) (AGW) Les procédures de suivi: Autres informations: VLB: ---**Désignation chimique** Gaz de pétrole liquéfiés GW / VL: 1000 ppm (1826 mg/m3) GW-kw / VL-cd: ---GW-M / VL-M: ---Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: BGW / VLB: Overige info. / Autres info.: C Gaz de pétrole liquéfiés Désignation chimique MAK / VME: 1000 ppm (1800 mg/m3) KZGW / VLE: (Flüssiggas (Butan/Propan) / Gaz liquéfié (butane/propane)) Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: BAT / VBT: Sonstiges / Divers: ---Désignation chimique Gaz de pétrole liquéfiés Spb.-Üf.: 4 (II) (Butan/Butane, AGW: 1000 ppm (2400 mg/m3) (Butan/Butane, Isobutan/Isobutane), 1000 ppm (1800 mg/m3) Isobutan/Isobutane, Propan/Propane) (AGW) (Propan/Propane) (AGW), 1000 ppm (gaz d'hydrocarbure aliphatique (alcanes C1-C4)/ aliphatische Kohlenw. gasf. (Alkane C1-4)) (ACGIH) Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: BGW: Sonstige Angaben: ---Désignation chimique Isobutane VLEP CT: 4(II) (AGW) VP: ---VLEP-8h: 1000 ppm (2400 mg/m3) (AGW), 1000 ppm (EX) (ACGIH) Les procédures de suivi: Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) VLB: Autres informations: DFG (AGW) B Désignation chimique Isobutane GW / VL: ---GW-kw / VL-cd: 980 ppm (2370 mg/m3) GW-M / VL-M: ---Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) Overige info. / Autres info.: BGW / VLB: Désignation chimique Isobutane KZGW / VLE: 3200 ppm (7200 mg/m3) MAK / VME: 800 ppm (1900 mg/m3) Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) BAT / VBT: Sonstiges / Divers: Désignation chimique Isobutane AGW: 1000 ppm (2400 mg/m3) (AGW) Spb.-Üf.: 4(II) (AGW) Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) Sonstige Angaben: DFG (AGW) BGW: ---Désignation chimique VP: ---VLEP CT: 4(II) (AGW) VLEP-8h: 1000 ppm (ACGIH), 1000 ppm (1800 mg/m3) (AGW) Les procédures de suivi: Compur - KITA-125 SA (549 954) OSHA PV2077 (Propane) - 1990

௺® ® Ū— Page 8 de 28 . F B @ L -

Page 9 de 28 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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

VLB:			Autres informations:	DFG (AGW)
Désignation chimique	Propane			, , , ,
GW / VL: 1000 ppm		GW-kw / VL-cd:		GW-M / VL-M:
Monitoringprocedures / Les procé	dures de			
suivi / Überwachungsmethoden:	-	Compur - KITA-125 SA	(549 954)	
	-	OSHA PV2077 (Propan	e) - 1990 <sup>°</sup>	
BGW / VLB:		· ·	Overige info. / Autre	s info.:
Désignation chimique	Propane			
MAK / VME: 1000 ppm (1800 m		KZGW / VLE: 4000	ppm (7200 mg/m3)	
Überwachungsmethoden / Les pr			FF (1 = 0 0 g, e)	
de suivi / Le procedure di monitor		Compur - KITA-125 SA	(549 954)	
'	-	OSHA PV2077 (Propan		
BAT / VBT:		, ,	Sonstiges / Divers:	
Désignation chimique	Propane			
AGW: 1000 ppm (1800 mg/m3)		SpbÜf.: 4(II) (AG\	V)	
Les procédures de suivi /	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	1
Überwachungsmethoden:	-	Compur - KITA-125 SA	(549 954)	
, and the second	-	OSHA PV2077 (Propan		
BGW:		` '	Sonstige Angaben:	DFG (AGW)
Désignation chimique	Butane			
VLEP-8h: 800 ppm (1900 mg/m		VLEP CT: 4(II) (AC	iW)	VP:
1000 ppm (EX) (ACGIH), 1000 pp			,	
(AGW)	···· (= :00 ····g/····0)			
Les procédures de suivi:	-	Compur - KITA-221 SA	(549 459)	
	-	OSHA PV2010 (n-Butar	ne) - 1993	
VLB:			Autres informations:	DFG (AGW)
Désignation chimique	Butane			
GW / VL:		GW-kw / VL-cd: 98	0 ppm (2370 mg/m3)	GW-M / VL-M:
Monitoringprocedures / Les procé	dures de			
suivi / Überwachungsmethoden:	-	Compur - KITA-221 SA		
		OSHA PV2010 (n-Butar	ne) - 1993	
BGW / VLB:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Overige info. / Autre	s info.:
Désignation chimique	Butane			
MAK / VME: 800 ppm (1900 mg	g/m3)	KZGW / VLE: 3200	ppm (7200 mg/m3)	
Überwachungsmethoden / Les pr	océdures	,	11 ( 9,)	-
de suivi / Le procedure di monitor	raggio: -	Compur - KITA-221 SA	(549 459)	
	-	OSHA PV2010 (n-Butai		
BAT / VBT:		,	Sonstiges / Divers:	
Désignation chimique	Butane			
AGW: 1000 ppm (2400 mg/m3)		SpbÜf.: 4(II) (AG\	W)	
Les procédures de suivi /	· · · · · /	1, 3,50. 0 1(11) (710)	- /	
Überwachungsmethoden:	_	Compur - KITA-221 SA	(549 459)	
	-	OSHA PV2010 (n-Butai		
BGW:		(	Sonstige Angaben:	DFG (AGW)
				• • •

Domaine d'application	Voie d'exposition / compartiment environnemental	Effets sur la santé	Descripte ur	Valeur	Unité	Remarqu e
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	

.FB@U\_-

Page 10 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

Propan-2-ol	Voic d'expesition /	Effete our le conté	Descripts	Volour	Unitá	Domores
Domaine d'application	Voie d'exposition / compartiment environnemental	Effets sur la santé	Descripte ur	Valeur	Unité	Remarqu e
			DNIEG	110.0		
	Environnement - eau		PNEC	140,9	mg/l	
	douce		51150			
	Environnement - eau de		PNEC	140,9	mg/l	
	mer					
	Environnement -		PNEC	552	mg/kg dw	
	sédiments, eau douce					
	Environnement -		PNEC	552	mg/kg dw	
	sédiments, eau de mer					
	Environnement - sol		PNEC	28	mg/kg dw	
	Environnement -		PNEC	2251	mg/l	
	installation de traitement					
	des eaux usées					
	Environnement - eau,		PNEC	140,9	mg/l	
	dispersion sporadique			· ·		
	(intermittente)					
	Environnement - orale		PNEC	160	mg/kg	
	(alimentation des animaux)				feed	
consommateur	Homme - cutanée	Long terme, effets	DNEL	319	mg/kg	
		systémiques			bw/day	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets	DNEL	89	mg/m3	
	The state of the s	systémiques			,g,	
consommateur	Homme - orale	Long terme, effets	DNEL	26	mg/kg	
		systémiques			bw/day	
Travailleurs / Employeurs	Homme - cutanée	Long terme, effets	DNEL	888	mg/kg	
		systémiques			bw/day	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Long terme, effets	DNEL	500	mg/m3	
Travallicars / Employeurs	1 ioninio 103pilatoile	systémiques	DIVILL	555	1119/1113	

### 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).

I 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'endendent 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, À = 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).

Valeurs limites biologiques (ANSES - Tableau récapitulatif VLB, France) et/ou "Biologischer Grenzwert - BGW" (Valeurs limites biologique) selon TRGS 903 (Allemagne) et/ou "Biological Exposure Indices" (Indices d'exposition biologique) selon ACGIH (États-Unis d'Amérique).

Prélèvement: B = Sang, Hb = Hémoglobine, E = Erythrocytes (globules rouges), P = Plasma, S = Sérum, U = Urine, EA = end-

.D B (H (L)-

Page 11 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

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, 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 professionelles. 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 / (13) = Ces valeurs sont assortie 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.. |
- België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques

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 - Kortetijdswaarde / 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.

Page 12 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

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.

- 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 = einatembarer 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/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. |

| 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.

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.

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

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 Kat.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). 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). 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/EWG, 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.. |

- Luxemburg/Luxembourg | AGW = DE: Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900 (Deutschland) / FR: Valeurs limites professionnelles (AGW) (Règles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne)):

DE: E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. FR: E = fraction inhalable, A = fraction alvéolaire. (UE/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 / 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: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 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).

.D B B U-

Page 13 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

DE: (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (2004/37/EG). |

| Spb.-Üf. = DE: Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900 (Deutschland)) / FR: Limitation maximale - facteur d'excès (1 à 8) et catégorie (I, II) pour les valeurs à court terme (Règles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne)):

valeurs a court terme (Regles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne)):

DE: "= =" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.

FR: "= =" = Valeur instantanée. Catégorie (I) = Substances pour lesquelles l'effet local détermine la valeur limite ou substances sensibilisant les voies respiratoires, (II) = Substances résorbables. E = fraction inhalable, A = fraction alvéolaire.

(UE/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 / 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: (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).

DE: (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU).

| BGW = DE: Biologische Grenzwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 903 - TRGS 903) / FR: Valeurs limites biologiques (Règles techniques pour les substances dangereuses n° 903 - TRGS 903):

DE: Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, BE = Erythrozytenfraktion des Vollblutes, P/S = Plasma/Serum, U = Urin.

Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche.

FR: Matériel d'essai : B = sang total, BE = fraction érythrocytaire du sang total, P/S = plasma/sérum, U = urine. Temps d'échantillonnage : a) aucune restriction, b) fin d'exposition ou fin de poste, c) pour une exposition de longue durée : à la fin du poste après plusieurs postes précédents, d) avant le poste suivant, e) après la fin du poste exposition : heures, f) après au moins 3 mois d'exposition, g) immédiatement après l'exposition, h) avant le dernier quart de travail d'une semaine de travail.

(UE/EU) = 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)) / DE: Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG oder SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)).

| DE: Sonstige Angaben: (AGW) = Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900 (Deutschland) / FR: Autres informations: (AGW) Règles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne):

DE: H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

FR: H = absorbant la peau. X = substance cancérigène de catégorie 1A ou 1B. Y = II n'y a pas lieu de craindre un risque de lésion fotale si les AGW et BGW sont respectées. Z = Un risque de lésion fotale ne peut pas être exclu même si les AGW et BGW sont respectés (voir numéro 2.7 TRGS 900). Sa = Sensibilisant respiratoire. Sh = sensibilisant cutané. Sah = sensibilisant respiratoire et cutané. DFG = Fondation allemande pour la recherche (Commission MAK). AGS = Comité des substances dangereuses. (10) = La valeur limite de travail se réfère à la teneur en éléments du métal correspondant. (11) = somme des vapeurs et des aérosols. (UE/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 / DE: Richtlinie 91/322/EWG, 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.

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..

DE: (13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 98/24/EG, 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG), (15) = Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich.

#### 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.

-DBB(I)-

Page 14 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

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 résistant aux solvants (EN ISO 374).

Le cas échéant

Gants protecteurs en Neoprene® / en polychloroprène (EN ISO 374).

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 VME, TLV(ACGIH) ou AGW.

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

En cas de concentrations élevées:

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

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

Protection contre les risques thermiques:

Non applicable

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

Pour les mélanges, e 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: Aérosol. Matière active : liquide.

Couleur: Incolore
Odeur: Solvant

Point de fusion/point de congélation: Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

DB GL

Page 15 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition: Inflammabilité:

Limite inférieure d'explosion: Limite supérieure d'explosion:

Point d'éclair:

Température d'auto-inflammation: Température de décomposition:

:Ha

Viscosité cinématique:

Solubilité:

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):

Pression de vapeur:

Densité et/ou densité relative: Densité de vapeur relative: Caractéristiques des particules:

9.2 Autres informations

Substances et mélanges explosibles:

Liquides comburants:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Ne s'applique pas aux aérosols.

Il n'existe aucune information sur ce paramètre. Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Ne s'applique pas aux aérosols. Ne s'applique pas aux aérosols.

Il n'existe aucune information sur ce paramètre. Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).

Ne s'applique pas aux aérosols.

Non miscible

Ne s'applique pas aux mélanges.

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Ne s'applique pas aux aérosols. Vapeurs plus lourd que l'air. Ne s'applique pas aux aérosols.

Formation possibe de mélanges vapeur / air explosifs et facilement inflammables. Le produit n'à pas d'effets explosifs.

Non

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

#### 10.1 Réactivité

Le produit n'a pas été contrôlé.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

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

L'augmentation de pression entraîne un danger d'éclatement.

#### 10.5 Matières incompatibles

Eviter tout contact avec des agents d'oxydation forts.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition exclue lors d'un usage conforme.

### **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® Bike® Degreaser	WD-40® Bike	® Dégraissant	WD-40® E	Bike® Kettenreir	niger – Dégraissant V	VD-40®			
Specialist® Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser									
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						n.d.			
cutanée:									
Lésions oculaires						n.d.			
graves/irritation oculaire:									
Sensibilisation respiratoire						n.d.			
ou cutanée:									
Mutagénicité sur les cellules						n.d.			
germinales:									
Cancérogénicité:						n.d.			
Toxicité pour la reproduction:						n.d.			
Toxicité spécifique pour						n.d.			
certains organes cibles -									
exposition unique (STOT-									
SE):									

. F B @ L -

Page 16 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-			n.d.
RE):  Danger par aspiration:			n.d.
Symptômes:			n.d.

Hydrocarbures, C9-C11, n-al Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute	Romarque
Toxicite algue, orale.	LDS0	>3000	ilig/kg	Ital	Oral Toxicity)	
Toxicité aiguë, dermique:	LD50	>5000	mg/kg	Lapin	OECD 402 (Acute	
Toxicite aigue, derinique.	LD30	>3000	ilig/kg	_ Lаріі і	Dermal Toxicity)	
Tovicité ciava inholotivo	LDEO	. 10 E		Dot		
Toxicité aiguë, inhalative:	LD50	>18,5	mg/l/4h	Rat	OECD 403 (Acute	
				ļ	Inhalation Toxicity)	<b>N</b> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Corrosion cutanée/irritation				Lapin	OECD 404 (Acute	Non irritant,
cutanée:					Dermal	L'exposition
					Irritation/Corrosion)	répétée peut
						provoquer
						dessèchement
						ou gerçures de
						la peau.
Lésions oculaires				Lapin	OECD 405 (Acute	Non irritant
graves/irritation oculaire:					Eye	
					Irritation/Corrosion)	
Sensibilisation respiratoire				Cochon	OECD 406 (Skin	Non (par
ou cutanée:				d'Inde	Sensitisation)	contact avec la
					,	peau)
Mutagénicité sur les cellules				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Négatif,
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation	Déduction
0				71	Test)	analogique
Mutagénicité sur les cellules				Homme	OECD 473 (In Vitro	Négatif,
germinales:					Mammalian	Déduction
gea.co.					Chromosome	analogique
					Aberration Test)	aa.og.qao
Mutagénicité sur les cellules				Souris	OECD 476 (In Vitro	Négatif,
germinales:				Count	Mammalian Cell Gene	Déduction
germinales.					Mutation Test)	analogique
Mutagénicité sur les cellules				Rat	OECD 478 (Genetic	Négatif,
germinales:				Trut	Toxicology - Rodent	Déduction
germinales.					dominant Lethal Test)	analogique
Mutagénicité sur les cellules					OECD 479 (Genetic	Négatif,
germinales:					Toxicology - In Vitro	Déduction
germinales.					Sister Chromatid	analogique
						Chinese
					Exchange assay in Mammalian Cells)	hamster
Canaáragániaitá:	NOAEC	1100	ma/m2	Souris	OECD 453	
Cancérogénicité:	NOAEC	1100	mg/m3	Souris		Femelle
					(Combined Chronic	
					Toxicity/Carcinogenicit	
0	NOAFO	0000		0	y Studies)	NACI.
Cancérogénicité:	NOAEC	>= 2200	mg/m3	Souris	OECD 453	Mâle
					(Combined Chronic	
					Toxicity/Carcinogenicit	
					y Studies)	
Toxicité pour la reproduction:					OECD 414 (Prenatal	Négatif,
					Developmental	Déduction
					Toxicity Study)	analogique
Toxicité pour la reproduction	NOAEL	>= 3000	mg/kg	Rat	OECD 415 (One-	Mâle
(fertilité):			bw/d		Generation	
					Reproduction Toxicity	
					Study)	
Toxicité pour la reproduction	NOAEL	>= 1500	mg/kg	Rat	OECD 415 (One-	Femelle
(fertilité):			bw/d		Generation	-
\ ···/-					Reproduction Toxicity	

Page 17 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

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

Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	4570-5840	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute	
					Oral Toxicity)	
Toxicité aiguë, dermique:	LD50	12800-13900	mg/kg	Lapin	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	> 25	mg/l/6h	Rat	OECD 403 (Acute	Vapeurs
					Inhalation Toxicity)	dangereuses
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	46600	mg/l/4h	Rat		Aérosol
Corrosion cutanée/irritation				Lapin	OECD 404 (Acute	Non irritant
cutanée:					Dermal	
					Irritation/Corrosion)	
Lésions oculaires				Lapin	OECD 405 (Acute	Eye Irrit. 2
graves/irritation oculaire:					Eye	
					Irritation/Corrosion)	
Sensibilisation respiratoire				Cochon	OECD 406 (Skin	Non (par
ou cutanée:				d'Inde	Sensitisation)	contact avec la
					,	peau)
Mutagénicité sur les cellules				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Négatif
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation	
				''	Test)	
Mutagénicité sur les cellules				Souris	OECD 474	Négatif
germinales:					(Mammalian	
J.					Èrythrocyte	
					Micronucleus Test)	
Mutagénicité sur les cellules				Mammifère	OECD 476 (In Vitro	Négatif,
germinales:					Mammalian Cell Gene	Chinese
J.					Mutation Test)	hamster
Cancérogénicité:					,	Négatif
Toxicité pour la reproduction:	NOAEL	500	mg/kg/d	Rat	OECD 416 (Two-	Négatif (oral, 7
					generation `	weeks)
					Reproduction Toxicity	,
					Study)	
Toxicité pour la reproduction:	NOAEL	853	mg/kg	Rat	OECD 415 (One-	Négatif
			bw/d		Generation	3
					Reproduction Toxicity	
					Study)	
Toxicité pour la reproduction:	NOAEL	400	mg/kg	Rat	OECD 414 (Prenatal	Négatif
pour la roproduction.			bw/d		Developmental	
			2.07		Toxicity Study)	



Page 18 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE):						STOT SE 3, H336, Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), orale:	NOAEL	900	mg/kg	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	, and the second
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalative:	NOAEL	5000	ppm	Rat		Vapeurs dangereuses (OECD 451)
Danger par aspiration:						Non
Symptômes:						difficultés respiratoires, perte de connaissance, vomissement, maux de tête, fatigue, vertige, Nausée, yeux, rougissement, larmes

Gaz de pétrole liquéfiés									
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque			
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	>5	mg/l						
Corrosion cutanée/irritation cutanée:						Non irritant			
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:						Non irritant			
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:						Non (par contact avec la peau)			
Danger par aspiration:						Non			

Isobutane						
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	658	mg/l/4h	Rat		
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	260000	ppmV/4h	Rat		Gaz, Mâle
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:				Lapin		Non irritant
Mutagénicité sur les cellules				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Négatif
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation Test)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalative:	NOAEL	21,394	mg/l	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Develop m. Tox. Screening Test)	
Danger par aspiration:						Non
Symptômes:						perte de connaissance gelures, mau de tête, crampes, vertige, nausées et vomissement

Pro	pane
	Pull

F B @ L -

Page 19 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist® Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	658	mg/l/4h	Rat		
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	260000	ppmV/4h	Rat		Gaz, Mâle, Déduction analogique
Corrosion cutanée/irritation						Non irritant
cutanée:						
Lésions oculaires						Non irritant
graves/irritation oculaire:						
Mutagénicité sur les cellules germinales:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Négatif
Mutagénicité sur les cellules germinales:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Négatif
Toxicité pour la reproduction (développement):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Develop m. Tox. Screening Test)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT- RE), inhalative:	NOAEL	7,214	mg/l	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Develop m. Tox. Screening Test)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT- RE), inhalative:	LOAEL	21,641	mg/l	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Develop m. Tox. Screening Test)	
Danger par aspiration:						Non
Symptômes:						difficultés respiratoires, perte de connaissance, gelures, maux de tête, crampes, irritation des muqueuses, vertige, nausées et vomissements

Butane						
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	658	mg/l/4h	Rat		
Mutagénicité sur les cellules				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Négatif
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation	
					Test)	
Mutagénicité sur les cellules					OECD 473 (In Vitro	Négatif
germinales:					Mammalian	
					Chromosome	
					Aberration Test)	
Mutagénicité sur les cellules				Homme	OECD 473 (In Vitro	Négatif
germinales:					Mammalian	
_					Chromosome	
					Aberration Test)	

-DB (HL)-

Page 20 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

	1			T.D. /	0505 474	N17 47
Mutagénicité sur les cellules				Rat	OECD 474	Négatif
germinales:					(Mammalian	
					Erythrocyte	
					Micronucleus Test)	
Toxicité spécifique pour	NOAEC	21,394	mg/l	Rat	OECD 422	
certains organes cibles -					(Combined Repeated	
exposition répétée (STOT-					Dose Tox. Study with	
RE), inhalative:					the	
,					Reproduction/Develop	
					m. Tox. Screening	
					Test)	
Danger par aspiration:					,	Non
Symptômes:						ataxie,
						difficultés
						respiratoires,
						abasourdissem
						ent, perte de
						connaissance,
						gelures,
						arythmie, maux
						de tête,
						crampes,
						ébriété, vertige,
						nausées et
						vomissements

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Specialist® Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser										
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque				
Propriétés perturbant le						Ne s'applique				
système endocrinien:						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® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40®										
Specialist® Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser											
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque				
12.1. Toxicité							n.d.				
poissons:											
12.1. Toxicité							n.d.				
daphnies:											
12.1 Toxicité algues:							n d				

Page 21 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

		1		
12.2. Persistance et				L'agent
dégradabilité:				tensioactif/les
				agents
				tensioactifs
				contenu/s dans
				ce mélange
				répond/ent aux
				conditions de la
				biodégradabilité
				telles qu'elles
				sont
				déterminées
				dans le
				règlement (CE)
				n° 648/2004
				sur les
				détergents. Les
				données
				prouvant cette
				affirmation sont
				tenues à la
				disposition des
				autorités
				compétentes
				des Etats
				Membres et
				leur seront
				fournies à leur
				demande
				expresse ou à
				la demande du
				producteur de
				détergents.
				Séparation si
				possible via un
				séparateur
				d'huile.
12.3. Potentiel de				n.d.
bioaccumulation:				
12.4. Mobilité dans le				n.d.
sol:				11.0.
12.5. Résultats des				n.d.
évaluations PBT et				
vPvB:				
12.6. Propriétés				Ne s'applique
perturbant le système				pas aux
endocrinien:				mélanges.
12.7. Autres effets				Aucune
néfastes:				information sur
				d'autres effets
				nuisibles pour
				l'environnement
Autres informations:				Selon la
				formule, ne
				contient pas
			 	d'AOX.

Hydrocarbures, C9-0	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)					

Page 22 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

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 Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicité algues:	EbC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie Ila 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 Ila 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

Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		•
poissons:							
12.1. Toxicité	LC50	96h	1400	mg/l	Lepomis		
poissons:					macrochirus		
12.1. Toxicité	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
daphnies:							
12.1. Toxicité	EC50	16d	141	mg/l	Daphnia magna		
daphnies:							
12.1. Toxicité algues:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus		
					subspicatus		
12.2. Persistance et		21d	95	%		OECD 301 E	Facilement
dégradabilité:						(Ready	biodégradable
						Biodegradability -	
						Modified OECD	
						Screening Test)	
12.2. Persistance et			99,9	%		OECD 303 A	Facilement
dégradabilité:						(Simulation Test -	biodégradable
						Aerobic Sewage	
						Treatment -	
						Activated Sludge	
						Units)	
12.3. Potentiel de	Log Pow		0,05			OECD 107	Faible
bioaccumulation:						(Partition	
						Coefficient (n-	
						octanol/water) -	
						Shake Flask	
						Method)	
12.3. Potentiel de	BCF		3,2				Bas
bioaccumulation:							
12.4. Mobilité dans le	Koc		1,1				Évaluation
sol:							d'expert

Page 23 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:						Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB
Toxicité bactéries:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge	
Autres organismes:	IC50	3d	2104	mg/l	Lactuca sativa	
Autres informations:	ThOD		2,4	g/g		
Autres informations:	BOD5		53	%		
Autres informations:	COD		96	%		Références
Autres informations:	COD		2,3	g/g		
Autres informations:	BOD		1171	mg/g		

Gaz de pétrole liquéfiés							
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité	LC50	96h	147,54	mg/l		QSAR	
poissons:							
12.3. Potentiel de							Pas à prévoir
bioaccumulation:							-
12.5. Résultats des							Aucune
évaluations PBT et							substance
vPvB:							PBT, Aucune
							substance vPvI

Isobutane							
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	27,98	mg/l			-
12.1. Toxicité algues:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Persistance et dégradabilité:							Facilement biodégradable
12.3. Potentiel de bioaccumulation:							Un potentiel de bioaccumulatio considérable n'est pas prévisible (LogPow 1-3).
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:							Aucune substance PBT, Aucune substance vPv

Propane							
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.3. Potentiel de bioaccumulation:	Log Pow		2,28				Un potentiel de bioaccumulation considérable n'est pas prévisible (LogPow 1-3).
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:							Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB

Butane							
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
poissons:							
12.1. Toxicité	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
daphnies:							

-DB @ (L)-

Page 24 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Degraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Degraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

12.3. Potentiel de bioaccumulation:	Log Pow	2,98	Un potentiel de bioaccumulation considérable n'est pas prévisible (LogPow 1-3).
12.4. Mobilité dans le sol:			Pas à prévoir
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:			Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB

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

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

Numéro de la clé de déchets CE:

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

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

16 05 04 gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

20 01 29 détergents contenant des substances dangereuses

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.

Recommandation:

Ne pas percer, découper ou souder des récipients non nettoyés.

Recyclage

15 01 04 emballages métalliques

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: 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

UN 1950 AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:
2.1
14.4. Groupe d'emballage:

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

Codes de restriction en tunnels:

Code de classification:

LQ:

Catégorie de transport:

D

SF

LQ:

1 L

Catégorie de transport:

Transport par navire de mer (IMDG-Code)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

**UN 1950 ĂEROSOLS** 

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.1







Page 25 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

14.4. Groupe d'emballage:

14.5. Dangers pour l'environnement:Non applicablePolluant marin (Marine Pollutant):Non applicableEmS:F-D, S-U

Transport aérien (IATA)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

UN 1950 Aerosols, flammable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:
2.1
14.4. Groupe d'emballage:

14.5. Dangers pour l'environnement:

Non applicable



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/lois nationaux sur la protection des jeunes au travail (en particulier la mise en ouvre nationale de la directive 94/33/CE)!

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.):

	Sont eventuellement à considerer en fonction du stockage, de la manipulation, etc.).						
	Catégories de danger	Notes relatives à l'annexe I	Quantité seuil (tonnes) de	Quantité seuil (tonnes) de			
			substances dangereuses	substances dangereuses			
			visées à l'article 3, paragraphe	visées à l'article 3, paragraphe			
			10, pour l'application - Des	10, pour l'application - Des			
			exigences relatives au seuil	exigences relatives au seuil			
			bas	haut			
ı	P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)			

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 2012/18/UE (" Seveso-III "), annexe I, partie 2 - Les substances dangereuses listées ci-dessous sont contenues dans le présent produit :

N° entrée	Substances	Notes relatives à	Quantité seuil (tonnes)	Quantité seuil (tonnes)
	dangereuses	l'annexe I	pour l'application - Des	pour l'application - Des
			exigences relatives au	exigences relatives au
			seuil bas	seuil haut
18	Liquefied flammable	19	50	200
	gases, Category 1 or 2			
	(including LPG) and			
	natural gas			

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):

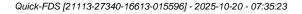
RÈGLEMENT (CE) N° 648/2004

30 % et plus

d'hydrocarbures aliphatiques moins de 5 %

d'agents de surface non ioniques

99,25 %





-DB @ (L)

Page 26 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

VOC-CH: 992,5 g/kg

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.3-3 et X.3-8, annexe X.3-1 - Jeunes) (Belgique).

Respectez le Code du travail - article L. 343-3, annexe 3 - Jeunes (Luxembourg).

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**

EUF0025

Rubriques modifiées:

1

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
Asp. Tox. 1, H304	Classification selon la procédure de calcul.
STOT SE 3, H336	Classification selon la procédure de calcul.
Aerosol 1, H222	Classification sur la base de données de tests.
Aerosol 1, H229	Classification sur la base de données de tests.

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.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Asp. Tox. — Danger par aspiration

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

Page 27 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

Aerosol — Aérosols

Flam. Liq. — Liquide inflammable

Eye Irrit. — Irritation oculaire

# Principales références bibliographiques et sources de données:

Réglement 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)

IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Union internationale de chimie pure et appliquée)

.DB (B) (L)-

Page 28 de 28

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 : 08.04.2025 / 0016

Remplace la version du / version du : 19.02.2025 / 0015

Entre en vigueur le : 08.04.2025

Date d'impression du fichier PDF: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser WD-40® Bike® Dégraissant WD-40® Bike® Kettenreiniger – Dégraissant WD-40® Specialist®

Fahrrad Kettenreiniger WD-40® Specialist® Dégraissant Vélo WD-40® Specialist® Bike® Degreaser

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

NIOSHNational 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

SGH Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

SVHC Substances of Very High Concern (= substance extrêmement préoccupante)

Tél. Téléphone

UE Union européenne

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (les recommandations des Nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses)

VOC Volatile organic compounds (= composants organiques volatils (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

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

Elaboré par:

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

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