

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

# Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) avec son règlement (EU) 2020/878

Date de publication: 31-3-2022 Date de révision: 31-3-2022 Version: 1.0

## SECTION1: identification de la substance/mélange et de l'entreprise/organisme

### 1.1 Identifiant du produit

15063 Nettoyant freins 600 ml  
UFI : H7QA-P126-U00R-57AY

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

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange:

Aucune information disponible pour le moment.

Utilisations déconseillées:

Aucune information disponible pour le moment.

### 1.3 Détails du fournisseur de la feuille de données de sécurité

PYRMO CHIMIE FRANCE  
4 rue des Frères Lumière - 67170 BRUMATH  
Téléphone : +33 3 88 69 40 39  
E-mail : [info@carcoatingsolution.com](mailto:info@carcoatingsolution.com)

### 1.4 Numéro de téléphone

Services d'information d'urgence/conseiller officiel:

+33 145425959  
Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Numéro de téléphone de l'entreprise en cas d'urgence:

+33 388364039

## Section 2: identification des dangers

### 2.1 classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (EC) 1272/2008 (CLP) mélanges/Substances: SDS EU > 2015:  
selon le règlement (EU) 2015/830, 2020/878 (atteindre l'annexe ii)

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

| Classe de danger | Catégorie de danger | Déclarateur de danger                                                   |
|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aérosol          | 1                   | H222-aérosol extrêmement inflammable.                                   |
| Aérosol          | 1                   | H229-récipient sous pression: peu chauffer.                             |
| Asp. Tox.        | 1                   | H304-peut être fatal si lavale est entrée dans les voies respiratoires. |
| Skin Irrit.      | 2                   | H315-provoque une irritation cutanée.                                   |
| Eye Irrit.       | 2                   | H319-provoque une irritation oculaire grave.                            |
| STOT SE          | 3                   | H336-peut provoquer une somnolence ou des étourdissements.              |
| Aquatic Chronic  | 2                   | H441-toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.            |

## 2.2 éléments

étiquetage conformément au règlement (EC) 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger (CLP):



Mot signal clp:

Danger

Contient:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane, déclarations de risque d'alcool isopropylique (CLP):

H222-aérosol extrêmement inflammable.

H229-récipient sous pression: peut éclater si chauffé.

H315-provoque une irritation cutanée.

H319-provoque une irritation oculaire grave.

H336-peut provoquer une somnolence ou des étourdissements.

H411-toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée.

Déclarations de précaution (CLP):

P210-Eloigner la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes et autres sources d'allumage. Ne pas fumer.

P211-Ne pulvériser pas sur une flamme ouverte ou une autre source d'allumage.

P251-ne pas percer ou brûler, même après utilisation.

P261-éviter de respirer des vapeurs ou des pulvérisations.

P273-éviter les rejets dans l'environnement.

P280-porter des gants de protection.

P312-appeler le centre d'empoisonnement/médecin si vous vous sentez mal bien.

P410+p412-protéger contre la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures dépassant 50 °C.

Sans ventilation adéquate, la formation de mélanges explosifs pourrait être possible.

## 2.3 autres dangers

Le matériau peut accumuler une certaine charge statique pendant le transfert.

Des mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs peuvent être formés.

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

### SECTION3: Composition/information sur les ingrédients

#### 3.1 Substance

n.a.

#### 3.2 mélange

|                                                                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 5% n-hexane</b> |                                                                                                              |
| <b>Numéro denregistrement (portée)</b>                                          | 01-2119475514-35-XXXX                                                                                        |
| <b>Index</b>                                                                    | ---                                                                                                          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                                      | 921-024-6 (rechec-itlist-no.)                                                                                |
| <b>CAS...</b>                                                                   | ---                                                                                                          |
| <b>Contenu%</b>                                                                 | 60-70                                                                                                        |
| <b>Classification selon le règlement (EC) 1272/2008 (CLP)</b>                   | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|                                                               |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dyxde de</b>                                               | <b>Substance pour laquelle une valeur limite d'exposition de IUE s'applique.</b> |
| <b>Numéro denregistrement (portée)</b>                        | ---                                                                              |
| <b>Index</b>                                                  | ---                                                                              |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 204-696-9                                                                        |
| <b>CAS...</b>                                                 | 124-38-9                                                                         |
| <b>Contenu%</b>                                               | 1-5                                                                              |
| <b>Classification selon le règlement (EC) 1272/2008 (CLP)</b> | ---                                                                              |

|                                                               |                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Alcool isopropylique</b>                                   |                                                             |
| <b>Numéro denregistrement (portée)</b>                        | 01-2119457558-25-xxxx                                       |
| <b>Index</b>                                                  | 603-117-00-0                                                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 200-661-7                                                   |
| <b>CAS...</b>                                                 | 67-63-0                                                     |
| <b>Contenu%</b>                                               | 25-30                                                       |
| <b>Classification selon le règlement (EC) 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Pour le texte des phrases et des codes de classification (GHS/CLP), voir la section16.

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

### SECTION 4: Mesures de premiers soins

#### 4.1 Description des mesures de premiers soins

##### Inhalation

Entrer en plein air et ventiler la zone suspecte.

Chercher un conseil médical en fonction des symptômes.

Arrêt respiratoire-appareil respiratoire artificiel nécessaire.

##### Contact avec la peau

Retirer immédiatement les vêtements contaminés

Laver toutes les zones de la peau exposées avec du savon doux et de l'eau. Crème protectrice pour les mains recommandée.

##### Contact avec les yeux

Assurer un rinçage adéquat des yeux en séparant les paupières avec les doigts - appelez immédiatement le médecin, disposez de fiches de données disponibles.

##### Ingestion.

Ne pas induire de vomissements.

Si un vomissement se produit spontanément, gardez la tête sous les hanches pour prévenir l'aspiration.

Consulter immédiatement le médecin – gardez la feuille de données disponible.

#### 4.2 Symptômes et effets les plus importants, aiguë et retardée

Si applicable, les symptômes et effets retardés peuvent être trouvés à la section 11 et la voie d'absorption à la section

4.1. Dans certains cas, les symptômes d'empoisonnement ne peuvent apparaître que après une période prolongée/ après plusieurs heures.

#### 4.3 Indication de tout soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire

n.c.

### Section 5: Mesures de pompier

#### 5.1 Support d'extinction

##### Support d'extinction approprié

CO2

Mousse

Extincteur sec

##### Support d'extinction inapproprié

Jet d'eau à grand volume

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

En cas d'incendie, les éléments suivants peuvent se développer:

Oxydes de carbone

Mélange explosif vapeur/air

Danger d'explosion par un chauffage prolongé.

#### 5.3 conseil pour les pompiers

Respirateur protecteur avec alimentation d'air indépendante.

Récipient frais à risque d'eau.

éliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux règlements officiels.

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

### SECTION 6: Mesures de libération accidentelle

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

Supprimer les causes possibles d'allumage-ne fumez pas.

Assurer un approvisionnement suffisant en air.

éviter l'inhalation et le contact avec les yeux ou la peau.

#### 6.2 Précautions environnementales

Si une fuite se produit.

Résolver si cela possible sans risque.

Empêcher l'infiltration des eaux de surface et souterraine, ainsi que la pénétration au sol.

#### 6.3 Procédé et matériau de confinement et de nettoyage

Si le pulvérisation ou le gaz s'échappent, assurez-vous que les airs frais sont suffisants.

Substance active:

Immerger avec des matériaux absorbant (tels que des liants universels, du sable, de la terre de diatomée) et éliminer conformément à l'article 13.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la section 8 et pour les instructions d'élimination, voir la section 13.

### SECTION 7: Manutention et stockage

En plus des renseignements fournis dans la présente section, les renseignements pertinents peuvent également être trouvés dans les sections 8 et 6.1.

#### 7.1 Précautions pour une manipulation sûre

##### 7.1.1 Recommandations générales

Restez loin des sources d'allumage-ne fumez pas.

Assurer une bonne ventilation.

N'utilisez pas sur les surfaces chaudes.

Prenez des précautions contre les charges électrostatiques.

Manger, boire, fumer ainsi que stocker des aliments sont interdits dans la salle de travail.

Observer les instructions sur l'étiquette et les instructions pour faire.

Utilisez la méthode de travail conformément aux instructions d'utilisation.

##### 7.1.2 Notes sur les mesures d'hygiène générale au lieu de travail

Les mesures d'hygiène générale pour la manipulation des produits chimiques sont applicables.

Laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Garder à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Retirer les vêtements et les équipements de protection contaminés avant d'entrer dans les zones où les aliments sont consommés.

#### 7.2 Conditions de stockage sûr, y compris toute incompatibilité

Garder à l'accès des personnes autorisées.

Stocker produit fermé et uniquement en emballage original.

Ne pas être stocké dans la gangue ou dans les puits d'escalier.

Respectez les règlements spéciaux pour les aérosols!

Protéger la lumière directe du soleil et les températures supérieures à 50 °C.

Ne pas transporter avec l'intérieur de l'automobile.

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

Observer les conditions de stockage particulières

### 7.3 utilisation finale spécifique

Aucune information disponible pour le moment.

## SECTION 8: Contrôles d'exposition/protection personnelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Limite d'exposition au lieu de travail (WEL) de la teneur totale en solvant hydrocarboné du mélange (méthode rcp selon toeh40):

800 mg/m3

| Nom chimique                                                                                                                                          | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane | % de contenu: 60-70 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Well-Twa: 800 mg/m3                                                                                                                                   | Well-stel:----                                                        | ---                 |
| Procédures de surveillance:-hydrocarbures de décharge 2/a (81 03 581)<br>-hydrocarbures de décharge 0,1% (81 03 571)<br>-computer-kita-187 s (551174) |                                                                       |                     |
| BMGV:---                                                                                                                                              | Autres informations:---                                               |                     |

| Nom chimique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dyxde de                                | % de contenu: 1 à 5 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| WEL-TWA: 5000 ppm (9150 mg/m3) (WEL), 5000 ppm (9000 mg/m3) (EU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | WEL-STEL: 15000 ppm (27400 mg/m3) (WEL) | ---                 |
| Procédures de surveillance: <ul style="list-style-type: none"><li>- Compur - KITA-126 B (549 475)</li><li>- Compur - KITA-126 SA (549467)</li><li>- Compur - KITA-126 SB (548816)</li><li>- Compur - KITA-126 SF (549491)</li><li>- Compur - KITA-126 SG (550210)</li><li>- Compur - KITA-126 SH (549509)</li><li>- Compur - KITA-126 UH (549517)</li><li>- Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)</li><li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23501)</li><li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31401)</li><li>- Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25101)</li><li>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20301)</li><li>- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990</li><li>- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994</li></ul> |                                         |                     |
| BMGV:---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Autres informations:---                 |                     |

| Nom chimique | Alcool isopropylique | % de contenu: 25 à 30 |
|--------------|----------------------|-----------------------|
|--------------|----------------------|-----------------------|

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

|                                                                          |                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|
| WEL-TWA: 200 ppm (500 mg/m3)(Allemagne)                                  | WEL-STEL: 400 ppm (980 mg/m3) (France) | --- |
| Procédures de surveillance: -EH40/2005 (quatrième édition, 2020). HSE... |                                        |     |
| BMGV:---                                                                 | Autres informations:---                |     |

WEL-TWA = limite d'exposition au lieu de travail-limite d'exposition à long terme (8 heures twa (= moyenne pondérée du temps) période de référence) EH40. AGW="Arbeitsplatzgrenzwert"(valeur de workplacelimit, allemand). WEL-STEL = limite d'exposition au travail-limite d'exposition à court terme (période de référence de 15 minutes). BMGV = valeur de directives de surveillance biologique eeh40. BGW =

"Biologischer Grenzwert" (valeur limite biologique, Allemagne) autre information: Sen = capable de provoquer l'asthme professionnel. Sk = peut être absorbé par la peau. Carc = peut causer un cancer et/ou des dommages génétiques héréditaires.

\*\* = la limite d'exposition pour cette substance est abrogée par la TRGS 900 (Allemagne) de janvier 2006 dans le but de révision.

| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane |                                                   |                                     |                                |        |                 |      |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------|-----------------|------|
| Domaine d'application                                                 | Exposureroute/<br>environnement<br>Compartment de | Effets sur la santé                 | Description de<br>la<br>maison | Valeur | Unité           | Note |
| Consom                                                                | Humain-peau                                       | À long terme,<br>Effets systémiques | DNEL.                          | 149    | mg/kg<br>p/jour |      |
| Consom                                                                | Inhalation humaine                                | Effets systémiques à<br>long terme  | DNEL.                          | 608    | mg/m3           |      |
| Consom                                                                | Oral humain                                       | À long terme,<br>Effets systémiques | DNEL.                          | 699    | mg/kg<br>p/jour |      |
| Travailleurs/employés                                                 | Humain-peau                                       | Effets systémiques à<br>long terme  | DNEL.                          | 773    | mg/kg<br>p/jour |      |
| Travailleurs/employés                                                 | Humain-peau                                       | À long terme,<br>Effets systémiques | DNEL.                          | 300    | mg/kg<br>p/jour |      |
| Travailleurs/employés                                                 | Inhalation humaine                                | Effets systémiques à<br>long terme  | DNEL.                          | 2035   | mg/m3           |      |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### 8.2.1 contrôles d'ingénierie appropriés

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par aspiration locale ou par airrexttraction générale.

Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration sous les valeurs WEL ou AGW, il faut porter une protection respiratoire appropriée.

S'applique uniquement si les valeurs d'exposition maximales autorisées sont indiquées ici.

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

Les méthodes d'évaluation appropriées pour examiner l'efficacité des mesures de protection adoptées comprennent les techniques d'enquête métrologiques et non métrologiques.

Ceux-ci sont spécifiés par ex. EN14042.

EN14042 "atmosphères de travail. guide pour l'application et l'utilisation des procédures d'évaluation de l'exposition aux agents chimiques et biologiques".

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

Les mesures d'hygiène générale pour la manipulation des produits chimiques sont applicables. Lavez-vous les mains avant la pause et à la fin du travail.

Gardez les produits chimiques à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Retirez les vêtements et les équipements de protection contaminés avant d'entrer dans les zones où les aliments sont consommés.

Protection des yeux/visage :

Lunettes de protection bien ajustées (EN166).

Protection de la peau - protection des mains :

Gants de protection en nitrile (EN 374)

Épaisseur minimale de la couche en mm : 0,35

Temps de pénétration (en minutes) :  $\geq 240$

Gants de sécurité en caoutchouc fluorocarboné (EN 374)

Épaisseur minimale de la couche en mm : 0,4

Temps de pénétration (en minutes) :  $\geq 240$

Crème protectrice pour les mains recommandée.

Les temps de rupture déterminés conformément à la norme EN 374 partie 3 n'ont pas été obtenus dans des conditions pratiques. Le temps d'usure maximum recommandé est de 50 % du temps de percée.

Protection de la peau - autres :

Vêtements de travail de protection (p. ex. chaussures de sécurité conformes à la norme ISO 20345, vêtements de travail à manches longues).

Protection respiratoire :

Normalement pas nécessaire.

En cas de dépassement des OES ou MEL, utilisez un masque à gaz avec filtre (EN14387), code couleur marron.

Dangers thermiques :

Le cas échéant, ces mesures sont incluses dans les mesures de protection individuelles (protection des yeux et du visage, protection de la peau, protection respiratoire).

Informations supplémentaires sur la protection des mains :

Aucun essai n'a été effectué.

Dans le cas des mélanges, la sélection a été effectuée en fonction des connaissances disponibles et des informations sur les composants.

La sélection des matériaux doit se faire en suivant les recommandations du fabricant de gants.

La sélection finale du matériau des gants doit tenir compte des temps de rupture, des taux de perméation et de dégradation.

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

La sélection d'un gant approprié ne dépend pas du matériau mais aussi des autres caractéristiques de qualité et varie selon le fabricant.

Dans le cas des mélanges, la résistance des matériaux de gants ne peut être prédite et doit donc être testée avant utilisation. Le temps exact de rupture du gant Le matériau peut être obtenu par le fabricant de gants de protection et doit être observé.

### 8.2.3 Contrôles de l'exposition environnementale

Aucune information disponible pour le moment.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique: aérosol. Substance active: liquide.

Couleur: incolore

Odeur: caractéristique

Seuil d'odeur: non déterminé

Valeur ph: non déterminée

Point de fusion/point de congélation: non déterminé

Point d'ébullition initial et plage d'ébullition: n.a.

Point de flash: n.a.

Taux d'évaporation: non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): oui

Limite inférieure d'explosif: 0,6 Vol-%

Limite explosive supérieure: 7,2 Vol-%

Pression de vapeur: non déterminée

Densité de vapeur (air = 1): non déterminée

Densité: 0,69 g/ml

Densité apparente: non déterminée

Solubilité: non déterminée

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Coefficient de partition (n-octanol/eau): non déterminé

Température d'allumage automatique: > 250 ° C (température d'allumage)

Température de décomposition: non déterminée

Viscosité: non déterminée

Propriétés explosives: lors de l'utilisation: développement de vapeur explosive/air

Mélange possible. Produit nest pas explosif.

Propriétés oxydantes: non déterminées

### 9.2 Autres informations

Miscibilité: non déterminée

Solubilité des graisses/solvant: non déterminé

Conductivité: non déterminée

Tension superficielle: non déterminée

Teneur en solvants: non déterminé

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

### Section 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Voir aussi le paragraphe 10.2 à 10.6.

Le produit n'a pas été testé.

#### 10.2 Stabilité chimique

Voir aussi le paragraphe 10.1 à 10.6.

Stable avec un stockage et une manipulation appropriés.

#### 10.3 possibilité d'effets dangereux

Voir aussi le paragraphe 10.1 à 10.6.

#### 10.4 conditions à éviter

Voir aussi la section 7.

Chauffage, flamme ouverte, sources d'allumage charge électrostatique

L'augmentation de la pression entraînera un danger d'éclatement.

Récipient sous pression: protéger la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C.

Ne pas percer ni brûler, même après utilisation.

#### 10.5 Matériaux incompatibles

Voir aussi la section 7.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Voir aussi le paragraphe 10.1 à 10.5.

Voir également section 5.2

### Section 11: Information toxicologique

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

éventuellement plus d'informations sur les effets sur la santé, voir c.2.1 (classification).

| Nettoyant de frein 500 ml                      |             |        |       |                     |                 |        |
|------------------------------------------------|-------------|--------|-------|---------------------|-----------------|--------|
| Toxicité/effet                                 | Point final | Valeur | Unité | Organisme organisme | Méthode d'essai | Note   |
| Toxicité aiguë, par voie orale:                |             |        |       |                     |                 | n.d.a. |
| Toxicité aiguë, par voie cutanée:              |             |        |       |                     |                 | n.d.a. |
| Toxicité aiguë par inhalation:                 |             |        |       |                     |                 | n.d.a. |
| Peau<br>corrosion/irritation:                  |             |        |       |                     |                 | n.d.a. |
| Oeil<br>Dommages/irritation:                   |             |        |       |                     |                 | n.d.a. |
| Sensibilisation<br>respiratoire ou<br>cutanée: |             |        |       |                     |                 | n.d.a. |

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

|                                                                        |  |  |  |  |  |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------|
| Cellulomutagénicité germinale:                                         |  |  |  |  |  | n.d.a.                                                 |
| Cancérogénicité:                                                       |  |  |  |  |  | n.d.a.                                                 |
| Toxicité reproductive:                                                 |  |  |  |  |  | n.d.a.                                                 |
| Toxicité spécifique des organes<br>-simple exposition<br>(STOT-SE):    |  |  |  |  |  | n.d.a.                                                 |
| Organe cible spécifique<br>Exposition répétée à la toxicité (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.d.a.                                                 |
| Danger d'aspiration:                                                   |  |  |  |  |  | Oui                                                    |
| Symptômes                                                              |  |  |  |  |  | n.d.a.                                                 |
| Autres renseignements:                                                 |  |  |  |  |  | Classification<br>Selon<br><br>Procédure<br>de calcul. |

### H hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane

| Toxicité/effet                           | Point final | Valeur | Unité    | Organisme organisme | Méthode dessai                                 | Note                                                          |
|------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë, par voie orale:          | LD 50       | >5840  | mg/kg    | Rat                 | OECD 401 (toxicité acuteorale)                 |                                                               |
| Acutétoxicité, par voie dermique:        | LD 50       | >2920  | mg/kg    | Rat                 | OECD 402 (toxicité acutedermique)              |                                                               |
| Toxicité aiguë, par inhalation:          | LC 50       | >25,2  | mg/l/4 h | Rat                 | OECD 403 (toxicité par inhalation acuteuse)    | Vapeur.                                                       |
| Corrosion/irritation de la peau:         |             |        |          |                     | OECD 404 (cutanée aiguë Irritation/Corrosion)  | Irritant                                                      |
| Oeil<br>Dommages/irritation:             |             |        |          |                     | OECD 405 (irritation/Corrosion aiguë des yeux) | Irritant léger (analogue conclusion)                          |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée: |             |        |          |                     | OECD 406 (sensibilisation cutanée)             | Analogue conclusion, non (inhalation Et contact avec la peau) |
| Cellulomutagénicité germinale:           |             |        |          |                     | OECD 471 (test de réversification bactérienne) | Conclusio<br>n<br>analogiqu<br>e,<br>négative                 |

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

|                                                                                                  |  |  |  |  |                                                            |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité reproductive                                                                            |  |  |  |  | OECD 414<br>(Étude de toxicité développementale prénatale) | Conclusion analogue, négative                                                                                                                                               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition simple (STOT-SE):                  |  |  |  |  |                                                            | Peut provoquer de la somnolence ou des étourdissements.                                                                                                                     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE):                 |  |  |  |  |                                                            | Non                                                                                                                                                                         |
| Danger par aspiration                                                                            |  |  |  |  |                                                            | Oui                                                                                                                                                                         |
| Symptômes:                                                                                       |  |  |  |  |                                                            | somnolence, perte de conscience, troubles cardiaques/ circulatoires, maux de tête, crampes, somnolence, irritation des muqueuses, étourdissements, nausées et vomissements. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE), par inhalation : |  |  |  |  |                                                            | Non irritant (voies respiratoires).                                                                                                                                         |

| Carbon dioxide    |          |       |      |          |             |                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------|-------|------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicity / effect | Endpoint | Value | Unit | Organism | Test method | Notes                                                                                                                                                                  |
| Symptômes:        |          |       |      |          |             | perte de conscience, ampoules par contact cutané, vomissements, gelures, irritation, palpitations, démangeaisons, maux de tête, crampes, acouphènes, étourdissements . |

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

| Alcool isopropylique                               |             |        |          |                     |                |                                  |
|----------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------------------|----------------|----------------------------------|
| Toxicité/effet                                     | Point final | Valeur | Unité    | Organisme organisme | Méthode dessai | Note                             |
| Toxicité aiguë, par inhalation:                    | LC 50       | 20     | mg/l/8 h | Rat                 |                |                                  |
| Cellulomutagenicité germinale:                     |             |        |          |                     |                |                                  |
| Toxicité reproductive (toxicité au développement): |             |        |          |                     |                |                                  |
| Symptômes                                          |             |        |          |                     |                | étourdissements, étourdissements |

## Section 12: information écologique I

éventuellement plus d'information sur les effets environnementaux, voir la section 2.1 (classification).

| Nettoyant de frein 500 ml           |             |      |        |       |                     |                |                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------|------|--------|-------|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité/effet                      | Point final | Temp | Valeur | Unité | Organisme organisme | Méthode dessai | Note                                                                                                    |
| 12.1. Toxicité pour les poissons:   |             |      |        |       |                     |                | n.d.a.                                                                                                  |
| 12.1. Toxicité todaphnia:           |             |      |        |       |                     |                | n.d.a.                                                                                                  |
| 12.1. Toxicité des algues:          |             |      |        |       |                     |                | n.d.a.                                                                                                  |
| 12.2. Persistance et dégradabilité: |             |      |        |       |                     |                | Le produit flotte sur la surface de l'eau.<br>Isoler autant que possible<br>Avec un séparateur d'huile. |
| 12.3. Potentiel bioaccumulatif:     |             |      |        |       |                     |                | n.d.a.                                                                                                  |
| 12.4. Mobilité dans le sol:         |             |      |        |       |                     |                | n.d.a.                                                                                                  |
| 12.5. Résultats de pbt et vpvb      |             |      |        |       |                     |                | n.d.a.                                                                                                  |

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

|                                 |  |  |  |  |  |  |                                              |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------|
| Évalu                           |  |  |  |  |  |  |                                              |
| 12.6. Autre Effets indésirables |  |  |  |  |  |  | n.d.a.                                       |
| Autres renseignements:          |  |  |  |  |  |  | Selon la recette,<br>Ne contient pas de AOX. |

| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane |             |           |         |       |                                   |                                                      |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Toxicité/effet                                                        | Point final | Temp      | Valeur  | Unité | Organisme organisme               | Méthode dessai                                       | Note                                                      |
| 12.1. Toxicité pour les poissons:                                     | LC 50       | 96 h      | 11,4    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss               | OECD 203 (poisson, test de lacutétoxicité )          |                                                           |
| 12.1. Toxicité du poisson:                                            | NOEC/NOEL   | 28 jours  | 2,045   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss               |                                                      |                                                           |
| 12.1. Toxicité pour les poissons:                                     | LL 50       | 96 h      | 11,4    | mg/l  | Salmo gairdneri                   | OECD 203 (poisson, test de lacutétoxicité )          |                                                           |
| 12.1. Toxicité du poisson:                                            | Noel...     | 28 jours  | 2,04    | mg/l  | Salmo... gairdneri                |                                                      |                                                           |
| 12.1. Toxicité todaphnia:                                             | EC50        | 48 heures | 3       | mg/l  | Daphnia magna                     | OECD 202 (Daphnia sp. Au Immobilisation ntest)       |                                                           |
| 12.1. Toxicité todaphnia:                                             | NOEC/NOEL   | 21 d      | 1       | mg/l  | Daphnia magna                     | OECD 211 (reproduction de la daphnia magna Test)     |                                                           |
| 12.1. Toxicité todaphnia:                                             | Noel...     | 48 heures | 2,1     | mg/l  | Daphnia magna                     |                                                      |                                                           |
| 12.1. Toxicité des algues:                                            | EC50        | 72 heures | 30      | mg/l  | Pseudokirchneriella Sous-capitale | OECD 201 (algues, test dinhibition de la croissance) |                                                           |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:                                   |             | 2 fr > 28 | 81      | %     |                                   |                                                      | Conclusion analogique                                     |
| 12.3. Potentiel bioaccumulatif:                                       | BCF         |           | 242-253 |       |                                   |                                                      |                                                           |
| 12.4. Mobilité dans le sol:                                           |             |           |         |       |                                   |                                                      | Adsorption au sol.,<br>Le produit est Légèrement volatile |

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

|                        |      |  |   |   |  |  |  |
|------------------------|------|--|---|---|--|--|--|
| Autres renseignements: | AOX. |  | 0 | % |  |  |  |
|------------------------|------|--|---|---|--|--|--|

| Dydx de                              |             |      |        |       |                     |                |      |
|--------------------------------------|-------------|------|--------|-------|---------------------|----------------|------|
| Toxicité/effet                       | Point final | Temp | Valeur | Unité | Organisme organisme | Méthode dessai | Note |
| 12.1. Toxicité pour les poissons:    | LC 50       | 96 h | 35     | mg/l  | Salmo... gairdneri  |                |      |
| 12.6. Autre Effets indésirables      |             |      |        |       |                     |                |      |
| Autres renseignements:               | Log Kow     |      | 0,83   |       |                     |                |      |
| Potentiel de chauffage global (pgb): |             |      | 1      |       |                     |                |      |

| Alcool isopropylique                |             |           |        |       |                         |                                                      |                       |
|-------------------------------------|-------------|-----------|--------|-------|-------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Toxicité/effet                      | Point final | Temp      | Valeur | Unité | Organisme organisme     | Méthode dessai                                       | Note                  |
| 12.1. Toxicité pour les poissons:   | LC 50       | 96 h      | 9640   | mg/l  | Piméphales promelass    |                                                      |                       |
| 12.1. Toxicité todaphnia:           | EC50        | 48 heures | 13299  | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Au Immobilisation ntest)       |                       |
| 12.1. Toxicité des algues:          | EC50        | 72 heures | 100    | mg/l  | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (algues, test dinhibition de la croissance) |                       |
| 12.2. Persistance et dégradabilité: |             | 21 d      | 95     | %     |                         | OECD 301E                                            | Conclusion analogique |
| 12.3. Potentiel bioaccumulatif:     | BCF         |           | <100   |       |                         |                                                      |                       |
| Autres renseignements:              |             |           |        |       |                         |                                                      |                       |

## SECTION13: considérations de disposition

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Pour le code délimination de la substance, du mélange et de la quantité résiduelle:

Les codes de déchets sont des commentaires fondés sur l'utilisation prévue de ce produit.

En raison des conditions spécifiques d'utilisation et de délimination de l'utilisateur, d'autres codes de déchets peuvent être attribués dans certaines circonstances. (2014/955/EU)

16 05 04 gaz dans des récipients sous pression (y compris des halons) contenant des substances dangereuses

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

Recommandation:

L'élimination des eaux usées devrait être découragée.

Prêter attention aux règlements officiels locaux et nationaux.

P. ex. une usine d'incinération appropriée.

### Pour la contamination Matière d'emballage

Prêter attention aux règlements officiels locaux et nationaux.

Jeter les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés dans le même appareil que

la station. Décharge approuvée pour les déchets spéciaux

15 0104 emballage métallique

## Section 14: informations sur le transport

### Déclarations

14.1. un numéro: 1950

#### Transport par route/par chemin de fer (ADR/RID)

14.2. Nom d'expédition incorrect:

Aérosols un1950

14.3. classe(s) de danger de transport: 2.1

14.4. groupe d'emballage:-

Code de classification: 5F

LQ: 1 L

14.5. Dangers environnementaux: dangereux pour l'environnement

Code de restriction du tunnel: D

#### Transport par mer (IMDG)

14.2. Nom d'expédition incorrect:

Aérosols (naphta (pétrole))

14.3. classe(s) de danger de transport: 2.1

14.4. groupe d'emballage:-

EmS: F-D, S-U

Polluant marin: oui

14.5. Dangers environnementaux: dangereux pour l'environnement

#### Transport par avion (IATA)

14.2. Nom d'expédition inapproprié:

Aérosols inflammables

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

14.4. groupe d'emballage:-

14.5. Dangers environnementaux: non applicable

#### 14.6. Précautions spéciales pour les utilisateurs

Les personnes employées dans le transport de marchandises dangereuses doivent être formées.

Toutes les personnes impliquées dans le transport doivent respecter les règlements de sécurité.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II du MARPOLI et au code IBC

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

Les marchandises sont expédiées sous forme de marchandises emballées plutôt que en vrac, donc non applicable.

Les règlements sur le montant minimum n'ont pas été pris en compte.

Code de danger et code d'emballage sur demande.

Respecter des dispositions spéciales.

### Article15: information réglementaire

#### 15.1 Réglementations/législations spécifiques à la substance/mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Observer les restrictions:

Respecter les règlements de santé professionnelle et de santé professionnelle.

Directive 2010/75/EU(VOC): 96,6%

**REGULATION (EC) No 648/2004**

30% et plus d'hydrocarbures aliphatiques

#### 15.2 Sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas fournie pour les mélanges.

### Article16: autres informations

Ces détails se réfèrent au produit tel qu'il est livré.

Les employés ont besoin d'instruction/de formation sur la manipulation des matières dangereuses.

Une formation des employés en matière de manipulation des marchandises dangereuses est

Classification et procédés utilisés pour dériver la classification du mélange conformément à l'ordonnance (EG) 1272/2008 (CLP):

| Classification conformément au règlement (EC) no 1272/2008 (CLP) | Méthode dévaluation utilisée                  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aérosol1, H222                                                   | Classification basée sur les données de test. |
| Aérosol1, H229                                                   | Classification basée sur les données de test. |
| Asp. Tox1, H304                                                  | Classification selon la procédure de calcul.  |
| SkinIrrit. 2, H315                                               | Classification selon la procédure de calcul.  |
| Eyelrit. 2, H319                                                 | Classification selon la procédure de calcul.  |
| STOT SE3, H336                                                   | Classification selon la procédure de calcul.  |
| Chronique aquatique 2,H411                                       | Classification selon la procédure de calcul.  |

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

Les phrases suivantes représentent le code de catégorie de risque et de catégorie de risque affiché (GHS/CLP) du produit et des constituants (spécifiés aux articles 2 et 3).

| Texte intégral des déclarations h-andeuh |                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Aérosol                                  | Aérosols                                                                          |
| Asp. Toxicité 1                          | Risque d'aspiration, catégorie 1                                                  |
| Skin Irrit.                              | Corrosion/irritation de la peau                                                   |
| Eye Irrit. 2                             | Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                      |
| STOT SE3                                 | Toxicité spécifique des organes cibles-exposition unique-infections anesthésiques |
| Chronique aquatique 2                    | Dangereux pour l'environnement aquatique-danger chronique                         |
| H222                                     | Aérosol extrêmement inflammable.                                                  |
| H229                                     | Récipient sous pression: peut éclater si chauffé.                                 |
| H304                                     | Peut-être mortel si il est avalé et pénètre dans les voies respiratoires.         |
| H315                                     | Provoque une irritation cutanée.                                                  |
| H319                                     | Provoque une irritation oculaire grave.                                           |
| H336                                     | Peut provoquer des étourdissements ou des somnolence.                             |
| H411                                     | Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.                           |

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

### Toute abréviation et acronyme utilisée dans ce document:

AC Article Categories

acc., acc. to according, according to

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

AOEL Acceptable Operator Exposure Level AOX

Adsorbable organic halogen compounds

approx. approximately

Art., Art. no. Article number

ATE Acute Toxicity Estimate according to Regulation (EC) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federal Institute for Materials Research and Testing, Germany)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Federal Institute for Occupational Health and Safety, Germany)

BCF Bioconcentration factor

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Accident Prevention Regulation)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-*t*-butyl-4-methyl-phenol)

BMGV Biological monitoring guidance value (EH40, UK)

BOD Biochemical oxygen demand

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic

COD Chemical oxygen demand

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

DOC Dissolved organic carbon

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= German Association for Welding and Allied Processes)

dw dry weight

e.g. for example (abbreviation of Latin 'exempli gratia'), for instance

EC European Community

ECHA European Chemicals Agency

EEA European Economic Area

EEC European Economic Community

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                   |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances                                   |
| EN         | European Norms                                                                  |
| EPA        | United States Environmental Protection Agency (United States of America)        |
| ERC        | Environmental Release Categories                                                |
| ES         | Exposure scenario                                                               |
| etc.       | et cetera                                                                       |
| EU         | European Union                                                                  |
| EWC        | European Waste Catalogue                                                        |
| Fax.       | Fax number                                                                      |
| gen.       | general                                                                         |
| GHS        | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals         |
| GWP        | Global warming potential                                                        |
| HET-CAM    | Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane                                      |
| HGWP       | Halocarbon Global Warming Potential                                             |
| IARC       | International Agency for Research on Cancer                                     |
| IATA       | International Air Transport Association                                         |
| IBC        | Intermediate Bulk Container                                                     |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code)                                              |
| IC         | Inhibitory concentration                                                        |
| IMDG-code  | International Maritime Code for Dangerous Goods                                 |
| incl.      | including, inclusive                                                            |
| IUCLID     | International Uniform Chemical Information Database                             |
| LC         | lethal concentration                                                            |
| LC50       | lethal concentration 50 percent kill                                            |
| LCLo       | lowest published lethal concentration                                           |
| LD         | Lethal Dose of a chemical                                                       |
| LD50       | Lethal Dose, 50% kill                                                           |
| LDLo       | Lethal Dose Low                                                                 |
| LOAEL      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                            |
| LOEC       | Lowest Observed Effect Concentration                                            |
| LOEL       | Lowest Observed Effect Level                                                    |
| LQ         | Limited Quantities                                                              |
| MARPOL     | International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships      |
| n.a.       | not applicable                                                                  |
| n.av.      | not available                                                                   |
| n.c.       | not checked                                                                     |
| n.d.a.     | no data available                                                               |
| NIOSH      | National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America) |
| NOAEC      | No Observed Adverse Effective Concentration                                     |
| NOAEL      | No Observed Adverse Effect Level                                                |
| NOEC       | No Observed Effect Concentration                                                |
| NOEL       | No Observed Effect Level                                                        |
| ODP        | Ozone Depletion Potential                                                       |
| OECD       | Organisation for Economic Co-operation and Development                          |
| org.       | organic                                                                         |

# Nettoyant freins

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH) et (EU) 2020/87

PAH polycyclic aromatic hydrocarbon

PBT persistent, bioaccumulative and toxic

PC Chemical product category

PE Polyethylene

PNEC Predicted No Effect Concentration POCP

Photochemical ozone creation potential ppm

parts per million

PROC Process category

PTFE Polytetrafluorethylene

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

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 (= Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SAR Structure Activity Relationship

SU Sector of use

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telephone

ThOD Theoretical oxygen demand

TOC Total organic carbon

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Technical Regulations for Hazardous Substances)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulation for flammable liquids (Austria))

VOC Volatile organic compounds

vPvB very persistent and very bioaccumulative

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Workplace Exposure Limit - Long-term exposure limit (8-hour TWA (= time weighted average) reference period), WEL-STEL = Workplace Exposure Limit - Short-term exposure limit (15-minute reference period) (EH40, UK).

WHO World Health Organization

wwt wet weight

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement uniquement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une propriété spécifique du produit.