

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :  YMD65049A103

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial du produit/désignation : Nettoyant pour Carburateur  
Type de produit : Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)  
Vaporisateur : Aérosol

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principale : Utilisation industrielle, Utilisation par les consommateurs, Utilisations professionnelles  
Utilisation de la substance/mélange : Nettoyant

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Données non disponibles

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

JX Nippon Oil & Energy Europe Limited  
2F Bury House, 31 Bury Street, London, EC3A 5AR, UK  
T +44 20 7186 0400  
[info@jxeurope.com](mailto:info@jxeurope.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +44 20-7186-400  
Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
France	ORFILA Hôpital Fernand Vidal		+33 1 45 42 59 59
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+352 8002-5500
Suisse	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 442 51 51 51

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Aérosol 1 H222;H229  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335  
STOT SE 3 H336  
STOT RE 2 H373  
Aquatic Chronic 3 H412

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 2 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement :

Danger

Composants dangereux :

Xylène (mélange); Butanone; Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques; Propane-2-ol

Mentions de danger (CLP) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P501 - Éliminer le récipient, le contenu dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C, 122 °F.  
P403 - Stocker dans un endroit bien ventilé.  
P331 - NE PAS faire vomir.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P260 - Ne pas respirer les aérosols.  
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

## 2.3. Autres dangers

Autres dangers :

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Résultats des évaluations PBT et vPvB : Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

### 3.2. Mélanges

Nom de la substance	Identificateur de produit	%	Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]
Xylène (mélange)	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° index CE) 601-022-00-9 (N° REACH) 01-2119488216-32-XXXX	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Butanone	(N° CAS) 78-93-3 (N° CE) 201-159-0 (N° index CE) 606-002-00-3 (N° REACH) 01-2119457290-43-XXXX	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	(N° CAS) - (N° CE) 920-750-0 (N° index CE) - (N° REACH) 01-2119473851-33-XXXX	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propane-2-ol	(N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° index CE) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-2119457558-25-XXXX	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Propane	(N° CAS) 74-98-6 (N° CE) 200-827-9 (N° index CE) 601-003-00-5 (N° REACH) 01-2119486944-21-XXXX	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
2-butoxyéthanol, ether monobutylrique d'éthylène-glycol, butylglycol	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° index CE) 603-014-00-0 (N° REACH) 01-2119475108-36-XXXX	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Texte complet des phrases H, voir sous section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Conseils supplémentaires	: Personnel de premiers secours : attention à votre propre protection !. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Traitement symptomatique. Des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. En cas de perte de conscience, mettre la victime en position latérale de sécurité décubitus latéral et consulter un médecin. Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.
Contact avec la peau	: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Contact avec les yeux	: Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Ingestion	: Rincer la bouche abondamment à l'eau. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 4 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

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

Inhalation	: Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée.
Contact avec les yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes suivants peuvent se manifester: rougeur, démangeaisons, larmes.
Ingestion	: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Symptômes chroniques	: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Pas d'information disponible.

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

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

Moyens d'extinction appropriés	: dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), poudre, mousse résistante aux alcools, eau pulvérisée.
Agents d'extinction non appropriés	: Jet d'eau bâton.

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

Risques spécifiques	: Aérosol extrêmement inflammable. Risque d'inflammation. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au niveau du sol. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent cheminer loin du point d'émission, avant de s'enflammer avec retour vers leur source. Les aérosols peuvent se fissurer et devenir des projectiles. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Sous l'action de la chaleur, possible montée en pression des récipients ou réservoirs hermétiquement fermés.
---------------------	---

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ). Un incendie produira une épaisse fumée noire.
---	---

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Instructions de lutte contre l'incendie	: Évacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Endiguer et contenir les fluides d'extinction. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.
Autres informations	: Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Eliminer les déchets en conformité avec la législation environnementale.

### **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**

Pour les non-secouristes	: Eloigner le personnel superflu. Rester du côté d'où vient le vent. Veiller à une ventilation adéquate. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas respirer les aérosols. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. 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. S'assurer que l'équipement est convenablement mis à la terre. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
--------------------------	---

##### **6.1.2. Pour les secouristes**

Pour les secouristes	: S'assurer que des procédures et des entraînements pour la décontamination d'urgence et l'élimination sont en place. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
----------------------	---

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 5 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

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

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Procédés de nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Laisser s'évaporer et disperser. Endiguer le liquide répandu. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Récupérer le produit répandu en grande quantité par pompage (utiliser une pompe antidéflagrante ou manuelle). Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

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

Maniement sûr: voir rubrique 7. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Veiller à une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas respirer les aérosols. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Assurer un contrôle approprié du processus pour éviter une production de déchets en excès (Température, concentration, pH, temps). Éviter le rejet dans l'environnement. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. 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. Empêcher la formation de charges électrostatiques. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des Matières incompatibles, Voir la section 10 consacrée aux matériaux incompatibles. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

Mesures d'hygiène : Maintenir une bonne hygiène industrielle. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Retirer les vêtements contaminés. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.  
Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Récipient sous pression. Endiguer les installations de stockage pour prévenir la pollution du sol et de l'eau en cas de déversement. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la rubrique 10.  
Matières incompatibles : Pas d'information disponible.  
Chaleur et sources d'ignition : Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Conserver à l'abri des rayons solaires directs.  
Matériaux d'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Pas d'information disponible.

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

## **8.1. Paramètres de contrôle**

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 6 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Xylène (mélange) (1330-20-7)</b>		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
UE	Notes	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Autriche	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	100 ppm (all isomers)
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	50 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	100 ppm
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Bulgarie	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgarie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Bulgarie	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Chypre	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Chypre	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL STEL (ppm)	100 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	109 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlande	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
France	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
France	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
France	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	440 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	100 ppm (all isomers)

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 7 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Xylène (mélange) (1330-20-7)</b>		
Allemagne	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l Parameter: Xylene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift (all isomers) 2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Gibraltar	8h ppm	50 ppm (pure)
Gibraltar	à court terme mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Gibraltar	Short-term ppm	100 ppm (pure)
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Hongrie	AK-érték	221 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	CK-érték	442 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irlande	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Italie	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Italie	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Lettonie	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lituanie	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (ppm)	50 ppm
Lituanie	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	TPRV (ppm)	100 ppm
Luxembourg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxembourg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malte	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Malte	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malte	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Malte	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	210 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 8 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Xylène (mélange) (1330-20-7)</b>		
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Roumanie	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Roumanie	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Espagne	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Espagne	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Norvège	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	135 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	100 ppm
Suisse	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	870 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	200 ppm
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Australie	TWA (ppm)	80 ppm
Australie	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	655 mg/m <sup>3</sup>
Australie	STEL (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	651 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VECD (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 9 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Butanone (78-93-3)</b>		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (ppm)	100 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	200 ppm
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	200 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	300 ppm
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	885 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	300 ppm
Chypre	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Chypre	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL STEL (ppm)	300 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	145 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Finlande	HTP-arvo (15 min)	300 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
France	VME (ppm)	200 ppm (restrictive limit)
France	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
France	VLE (ppm)	300 ppm (restrictive limit)
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	200 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Allemagne	TRGS 903 (BGW)	2 mg/l Parameter: 2-Butanone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	200 ppm

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 10 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Butanone (78-93-3)</b>		
Gibraltar	à court terme mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	Short-term ppm	300 ppm
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Hongrie	AK-érték	600 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	CK-érték	900 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlande	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	300 ppm
Italie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Lettonie	OEL TWA (ppm)	67 ppm
Lituanie	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (ppm)	200 ppm
Lituanie	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	TPRV (ppm)	300 ppm
Luxembourg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Luxembourg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Malte	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malte	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	300 ppm (indicative limit value)
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 11 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Butanone (78-93-3)</b>		
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Espagne	VLA-ED (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Espagne	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-EC (ppm)	300 ppm
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	300 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	899 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Norvège	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Grenseverdier (AN) (ppm)	75 ppm
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	112,5 ppm (value calculated)
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	200 ppm
Suisse	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	200 ppm
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	445 mg/m <sup>3</sup>
Australie	TWA (ppm)	150 ppm
Australie	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	890 mg/m <sup>3</sup>
Australie	STEL (ppm)	300 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VECD (ppm)	100 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	300 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	3000 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	885 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	300 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 12 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Propane-2-ol (67-63-0)</b>		
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup> (short time value for large casting, valid till 12/31/2013)
Autriche	MAK (ppm)	200 ppm (short time value for large casting, valid till 12/31/2013)
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	2000 mg/m <sup>3</sup> 2000 mg/m <sup>3</sup> (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	800 ppm 800 ppm (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	200 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	400 ppm
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	490 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finlande	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
France	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE (ppm)	400 ppm
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	200 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Allemagne	TRGS 903 (BGW)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL STEL (ppm)	500 ppm

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 13 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Propane-2-ol (67-63-0)</b>		
Hongrie	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	CK-érték	2000 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (ppm)	150 ppm
Lituanie	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	TPRV (ppm)	250 ppm
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2000 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup> (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
Espagne	VLA-ED (ppm)	200 ppm (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
Espagne	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Norvège	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	306,25 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 14 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Propane-2-ol (67-63-0)</b>		
Norvège	Grønseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (value calculated)
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	200 ppm
Suisse	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	400 ppm
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	983 mg/m <sup>3</sup>
Australie	TWA (ppm)	400 ppm
Australie	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1230 mg/m <sup>3</sup>
Australie	STEL (ppm)	500 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	1230 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VECD (ppm)	500 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	985 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
<b>Propane (74-98-6)</b>		
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (ppm)	1000 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	3600 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	2000 ppm
Belgique	Valeur seuil (ppm)	1000 ppm (gas)
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finlande	HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	1000 ppm
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 15 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>Propane (74-98-6)</b>		
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	3000 ppm (calculated)
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Lettonie	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1400 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL TWA (ppm)	778 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7200 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Norvège	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	1125 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	625 ppm (value calculated)
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	1000 ppm
Suisse	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	7200 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	4000 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	1000 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	2100 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
<b>2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)</b>		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Notes	Possibility of significant uptake through the skin
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (ppm)	20 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	40 ppm
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	20 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	50 ppm
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL TWA (ppm)	20 ppm

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 16 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)</b>		
Bulgarie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Chypre	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Chypre	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL STEL (ppm)	50 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finlande	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
France	VME (ppm)	10 ppm (restrictive limit)
France	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
France	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Allemagne	TRGS 903 (BGW)	100 mg/l Parameter: Butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (for long-term exposures) 200 mg/l Parameter: Butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Gibraltar	à court terme mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	Short-term ppm	50 ppm
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	120 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Hongrie	AK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 17 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)</b>		
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irlande	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Italie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Lettonie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lituanie	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (ppm)	10 ppm
Lituanie	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	TPRV (ppm)	20 ppm
Luxembourg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxembourg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Malte	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malte	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 18 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)		
Espagne	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Espagne	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-EC (ppm)	50 ppm
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	123 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Norvège	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	15 ppm (value calculated)
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	10 ppm
Suisse	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	20 ppm
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	96,9 mg/m <sup>3</sup>
Australie	TWA (ppm)	20 ppm
Australie	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	242 mg/m <sup>3</sup>
Australie	STEL (ppm)	50 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	97 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	700 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	24 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	5 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	240 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm

Indications complémentaires

: Contrôle de l'air respiré par les personnes :. Contrôle de l'air ambiant. Procédures de contrôle recommandées

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesure(s) d'ordre technique

: Mesures organisationnelles pour éviter/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Maniement sûr: voir rubrique 7 .

Équipement de protection individuelle

: Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 19 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

Protection des mains	: Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés EN 374). Matériau approprié: Gants en caoutchouc nitrile. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Le produit étant un mélange à base de plusieurs substances, la durabilité de la matière du gant ne peut pas être calculée à l'avance et elle doit être testée avant l'utilisation. Epaisseur du matériau des gants: >= 0,5 mm. Temps de rupture : 480 min, Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.
Protection des yeux	: utiliser une protection oculaire adaptée. (EN166): Lunettes à coques. Lunettes de sécurité étanches
Protection du corps	: Porter un vêtement de protection approprié.
Protection des voies respiratoires	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demi-masque (EN 140). Masque complet (EN 136). Type de filtre: AX/P2. La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants! (EN 137)
Protection contre les dangers thermiques	: Non requise dans les conditions d'emploi normales. Utiliser un équipement spécial.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement. Se conformer à la législation communautaire applicable en matière de protection de l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	: liquide
Apparence	: Aérosol.
Couleur	: Données non disponibles
Odeur	: caractéristique.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Données non disponibles
Point de fusion/point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Données non disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: -44 °C
Point d'éclair	: -97 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable, Liquide, Aérosol extrêmement inflammable.
Pression de vapeur	: 8300 hPa
Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité	: 0,75 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité	: Eau: Aucune donnée disponible
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Données non disponibles
Viscosité, dynamique	: Données non disponibles
Propriétés explosives	: Non applicable. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un essai, du fait que la molécule ne comporte aucun groupe chimique susceptible d'avoir des propriétés explosives.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 20 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

Propriétés comburantes : Non applicable. La méthode de classification ne s'applique pas car il n'y a pas, dans la molécule, de groupes chimiques associés à des propriétés oxydantes.

Limites d'explosivité : 0,7 - 12 vol %

## 9.2. Autres informations

Données non disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Référence à d'autres rubriques: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

S'enflamme lors de l'exposition à une forte chaleur et à l'air libre. Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition. Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

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. Maniement sûr: voir rubrique 7. Eviter les températures supérieures à 50.

### 10.5. Matières incompatibles

Substances dangereuses oxydantes. Maniement sûr: voir rubrique 7.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Référence à d'autres rubriques: 5.2.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

<b>Xylène (mélange) (1330-20-7)</b>	
DL50/orale/rat	3523 mg/kg
DL50/cutanée/lapin	12126 mg/kg
CL50/inhalatoire/4h/rat	27124 mg/m <sup>3</sup>
<b>Butanone (78-93-3)</b>	
DL50/orale/rat	> 2000 mg/kg
DL50/cutanée/lapin	> 2000 mg/kg
CL50/inhalatoire/4h/rat	32 mg/l
CL50/inhalatoire/4h/rat (ppm)	11700 ppm/4h
<b>Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques (-)</b>	
DL50/orale/rat	> 5840 mg/kg
DL50/cutanée/lapin	> 2000 mg/kg
<b>Propane-2-ol (67-63-0)</b>	
DL50/orale/rat	5338 mg/kg
DL50/cutanée/lapin	12870 mg/kg
CL50/inhalatoire/4h/rat	72600 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
<b>2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)</b>	
DL50/orale/rat	> 300 - 2000 mg/kg
DL50/cutanée/lapin	1000 - 2000 mg/kg
CL50/inhalatoire/4h/rat	> 2 mg/l/4h

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 21 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée. pH: Aucune donnée disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. pH: Aucune donnée disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)
Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	: Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

<b>Butanone (78-93-3)</b>	
NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)	2500 ppmv/6 h/jour 90d, 6h/d, 5d/wk

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	
Vaporisateur	Aérosol

Autres informations : Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques. Pour plus d'information, se reporter à la section 4.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Propriétés environnementales : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

<b>Xylène (mélange) (1330-20-7)</b>	
CL50 poisson 1	2,6 mg/l (96h)
CE50 Daphnies 1	1 mg/l (48h)
IC50, algues	2.2 mg/l (72 heures)

<b>Butanone (78-93-3)</b>	
CL50 poisson 1	> 2000 mg/l Tête de boule
CE50 Daphnies 1	> 300 mg/l Daphnia magna (puce d'eau géante)

<b>Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques (-)</b>	
CL50 poisson 1	1 - 10 mg/l
NOEC (aigu)	0,1 - 1 mg/l Poisson

<b>Propane-2-ol (67-63-0)</b>	
CL50 poisson 1	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnies 1	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 autres organismes aquatiques 1	> 1000 mg/l
CL50 poissons 2	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
ErC50 (algues)	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus

<b>2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)</b>	
CL50 poisson 1	1474 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
CE50 Daphnies 1	1550 mg/l
ErC50 (algues)	(72h) 1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 22 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

<b>2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)</b>	
NOEC chronique poisson	(21d) > 100 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre)
NOEC chronique crustacé	(21d) 100 mg/l Daphnia magna (puce d'eau géante)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	
Persistance et dégradabilité	Données non disponibles.
<b>Butanone (78-93-3)</b>	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
<b>Propane-2-ol (67-63-0)</b>	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
<b>2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)</b>	
Demande biochimique en oxygène (DBO)	(BOD-5) 1,3 g O <sub>2</sub> /g substance (BOD-20) 1,8 (g O <sub>2</sub> /g substance)
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,18 g O <sub>2</sub> /g substance

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	Aucune donnée disponible
Potentiel de bioaccumulation	Données non disponibles.
<b>Xylène (mélange) (1330-20-7)</b>	
BCF poissons 1	0,6 - 15
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	2,77 - 3,15
<b>Butanone (78-93-3)</b>	
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	0,3
<b>Propane-2-ol (67-63-0)</b>	
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	0,05 (at 25 °C)
Log Kow	0,05

### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	
Mobilité dans le sol	Données non disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	
Résultats de l'évaluation PBT	Données non disponibles
<b>ingrédient</b>	
Propane-2-ol (67-63-0)	Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB
2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Données non disponibles.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 23 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éviter le rejet dans l'environnement. Eliminer les récipients vides et les déchets de manière sûre. Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage. Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer en suivant les règlements locaux concernant l'élimination des déchets. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur. Emballages contaminés par le produit : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne jamais utiliser de pression pour vider le récipient. Maniement sûr: voir rubrique 7.

Catalogue européen des déchets (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
AÉROSOLS	AÉROSOLS	Aerosols, inflammable	AÉROSOLS	AÉROSOLS
<b>Description document de transport</b>				
UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

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

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Données non disponibles

#### - Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : 5F  
 Dispositions spéciales : 190, 327, 344, 625  
 Quantités limitées (ADR) : 1l  
 Quantités exceptées (ADR) : E0  
 Instructions d'emballage (ADR) : P207  
 Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP87, RR6, L2

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 24 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP9

Catégorie de transport (ADR) : 2

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V14

Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV9, CV12

Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2

Code de restriction concernant les tunnels : D

#### - Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantités limitées (IMDG) : SP277

Quantités exceptées (IMDG) : E0

Instructions d'emballage (IMDG) : P207, LP02

Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP87, L2

N° FS (Feu) : F-D

N° FS (Déversement) : S-U

Catégorie de chargement (IMDG) : Aucun(e)

Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW1, SW22

Tri (IMDG) : SG69

N° GSMU : 126

#### - Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E0

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y203

Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG

Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 203

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 75kg

Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 203

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 150kg

Dispositions spéciales (IATA) : A145, A167, A802

Code ERG (IATA) : 10L

#### - Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : 5F

Dispositions spéciales (ADN) : 190, 327, 344, 625

Quantités limitées (ADN) : 1 L

Quantités exceptées (ADN) : E0

Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A

Ventilation (ADN) : VE01, VE04

Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 25 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

#### - Transport ferroviaire

Dispositions spéciales (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantités limitées (RID)	: 1L
Quantités exceptées (RID)	: E0
Instructions d'emballage (RID)	: P207, LP200
Dispositions spéciales d'emballage (RID)	: PP87, RR6, L2
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP9
Catégorie de transport (RID)	: 2
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)	: W14
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID)	: CW9, CW12
Colis express (RID)	: CE2
Numéro d'identification du danger (RID)	: 23

#### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Code: IBC : Non applicable.

### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

#### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

##### **15.1.1. Réglementations UE**

Les restrictions suivantes s'appliquent conformément à l'annexe XVII du règlement REACH (CE) N° 1907/2006:

3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008	Xylène (mélange) - Butanone - Propane-2-ol - 2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol - Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques
3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F	Nettoyant pour Carburateur - Xylène (mélange) - Butanone - Propane-2-ol - Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques
3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10	Nettoyant pour Carburateur - Xylène (mélange) - Butanone - Propane-2-ol - 2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol - Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques
3(c) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classe de danger 4.1	Nettoyant pour Carburateur - Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques
40. Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008.	Xylène (mélange) - Butanone - Propane-2-ol - Propane - Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Solvant organique

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004 : Contient :  
 ≥ 30% Hydrocarbures aliphatiques  
 15% - 30% hydrocarbures aromatiques

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 26 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents : Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux 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.

### 15.1.2. Directives nationales

France  
Installations classées :  
Non applicable

#### Allemagne

VwVwS, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 2, Présente un danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Xylène (mélange) est listé

#### Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe I-1

Unité de stockage : 1 litre

Remarques concernant la classification : F+ <Aerosol 1>; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Recommandations réglementation danoise : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée

<b>Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange</b>
Xylène (mélange) Butanone Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques Propane-2-ol Propane 2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 27 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Méthodologie générale d'évaluation)
	ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
	CLP = Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008
	IATA = Association internationale du transport aérien
	IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses
	LIE = Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion
	LSE = Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité
	REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques
	BTT = Temps de pénétration (durée maximale de port)
	DMEL = Dose dérivée avec effet minimum
	DNEL = Dose dérivée sans effet
	EC50 = Concentration effective médiane
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 en termes de diminution du taux de croissance
	ErL50 = EL50 en termes de diminution du taux de croissance
	EWC = Catalogue européen des déchets
	LC50 = Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
	LD50 = Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
	LL50 = Taux létal médian
	NA = Non applicable
	NOEC = Concentration sans effet observé
	NOEL: dose sans effet notable
	NOELR = Taux de charge sans effet observé
	NOAEC = Concentration sans effet nocif observé
	NOAEL = Dose sans effet toxique observé
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Limites d'exposition professionnelle - Limites d'exposition à court terme
	PNEC = La concentration prévisible sans effet
	Relation quantitative structure-activité (QSAR)
	STOT = Toxicité spécifique pour certains organes cibles
	TWA = Moyenne pondérée dans le temps
	VOC = Composés organiques volatils
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydrolique allemande)

Sources des principales données utilisées : ECHA (Agence européenne des produits chimiques). Nom (FDS) yamalube carburettor cleaner version 24. Fabricant/fournisseur Yamalube. Date de révision 18.01.2017.

Conseils de formation : Formation du personnel sur les bonnes pratiques.

Autres informations : Estimation/classification. Article 9. Méthode de calcul.

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë Catégorie 4
Aerosol 1	Aérosol, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2
Flam. Gas 1	Gaz inflammables, Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, Catégorie 3
Press. Gas (Comp.)	Gaz sous pression : Gaz comprimé
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 28 / 28
		Révision nr : 1.0
	<b>Nettoyant pour Carburateur</b>	Date d'émission : 05/10/2017
		Remplace la fiche :

STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H220	Gaz extrêmement inflammable.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H229	Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]  
Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.