

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

· 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit: MOTO CLEAN**

· **UFI: Q25J-7EFD-500H-XQYN**

· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Voir les détails des scénarios d'exposition en annexe.

Selon la fiche d'information générique sur l'exposition aux détergents, AISE, NVZ (2014)

Utilisation professionnelle des agents de nettoyage

Utilisation industrielle des agents de nettoyage

Utilisation privée d'agents de nettoyage

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Uniquement pour manipulation adéquate.

Produit de nettoyage

· 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur:**

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

· **Représentatif unique en UE:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Service chargé des renseignements: msds@motorex.com**

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

TOX Info Suisse

Freiestrasse 16

CH-8028 Zürich

info@toxinfo.ch

Tel. +41 44 251 51 51

CH-numéro d'urgence 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 2)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 1)

Conseils de prudence

- P101 *En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.*
- P102 *Tenir hors de portée des enfants.*
- P103 *Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.*
- P264 *Se laver soigneusement après manipulation.*
- P280 *Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.*
- 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.**
- P337+P313 *Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.*

Indications complémentaires:

Contient des produits biocides: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2.3 Autres dangers
Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Préparations

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	pyrophosphate de tétrapotassium ----- Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-≤7,5%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	triéthanolamine substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	1-3%
CAS: 120313-48-6 Numéro CE: 639-733-1 Reg.nr.: 02-2119548508-30	Alcools, C12-15-ramifiés / linéaires, EO / PO ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
	anionische Tenside ----- Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-≤2,5%
CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6	Décan-1-ol, éthoxylé ----- Eye Irrit. 2, H319	0,25-1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numéro index: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%

Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

phosphates, agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques, agents conservateurs (BENZISOTHIAZOLINONE)	<5%
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

(suite page 3)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 2)

· Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1 Description des mesures de premiers secours

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:** Enlever les résidus au savon et à l'eau.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· 5.1 Moyens d'extinction

· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 5.3 Conseils aux pompiers

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas nécessaire.

· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

· 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

(suite page 4)

-CH/FR-

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 3)

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 12
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

102-71-6 triéthanolamine

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 10 e mg/m ³ Valeur à long terme: 5 e mg/m ³ SSc;
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

· DNEL

102-71-6 triéthanolamine

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	13 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,3 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,1 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/m ³ (ouvrier)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5 mg/m ³ (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (consommateur)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (ouvrier)

68411-30-3 Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,425 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	85 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m ³ (ouvrier)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	6 mg/m ³ (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,5 mg/m ³ (consommateur)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,5 mg/m ³ (consommateur)

26183-52-8 Décane-1-ol, éthoxylé

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	25 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.080 mg/kg/24h (ouvrier)

(suite page 5)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 25.04.2022

Révision: 25.04.2022

Numéro de version 3.2 (remplace la version 1.2)

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 4)

<i>Inhalatoire</i>	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>1.250 mg/kg/24h (consommateur)</i>
	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	<i>294 mg/m3 (ouvrier)</i>
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>87 mg/m3 (consommateur)</i>

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

<i>Dermique</i>	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	<i>0,966 mg/kg/24h (ouvrier)</i>
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>0,345 mg/kg/24h (consommateur)</i>
<i>Inhalatoire</i>	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	<i>6,81 mg/m3 (ouvrier)</i>
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>1,2 mg/m3 (consommateur)</i>

· PNEC**102-71-6 triéthanolamine**

<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>0,32 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,032 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	<i>5,12 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	<i>10 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	<i>1,7 mg/kg (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	<i>0,17 mg/kg (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	<i>0,151 mg/kg (organismes terrestres)</i>

68411-30-3 Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium

<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>0,268 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,0268 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	<i>0,0167 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	<i>3,43 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	<i>8,1 mg/kg (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	<i>6,8 mg/kg (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	<i>35 mg/kg (organismes terrestres)</i>

26183-52-8 Décane-1-ol, éthoxylé

<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>0,292 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,0292 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC / Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	<i>0,0039 mg/l (organismes aquatiques)</i>
<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	<i>1,4 mg/l (organismes aquatiques)</i>

(suite page 6)

-CH/FR-

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 5)

PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	31,9 mg/kg (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,19 mg/kg (organismes aquatiques)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,000403 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	0,0011 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	1,03 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0000499 mg/kg (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00000499 mg/kg (organismes aquatiques)

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2 Contrôles de l'exposition

• **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir rubrique 7.

• **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

• **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

• **Protection respiratoire:**

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard: utiliser un masque avec un filtre de type A2, A2 / P2 ou ABEK.

• **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

• **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

• **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

• **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

• **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

• **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

• **Indications générales**

• **État physique**

Liquide

(suite page 7)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 6)

· Couleur:	jaune fluorescent
· Odeur:	Caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C (DIN EN ISO 3405)
· Inflammabilité	Non applicable.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	Non déterminé.
· Supérieure:	Non déterminé.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH à 20 °C	8,9 (DIN 51369)
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· Consistance	
· Dynamique:	Non déterminé.
· Solubilité	
· l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
· Capacité thermique	
· Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	1,047 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.

9.2 Autres informations

· Aspect:	
· Forme:	Liquide
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Changement d'état	
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.

Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant

(suite page 8)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 7)

- | | |
|----------------------------------------------------|-------|
| · Peroxydes organiques | néant |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| · Explosibles désensibilisés | néant |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (souris)
------	------	-----------------------

102-71-6 triéthanolamine

Oral	LD50	6.400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
	NOAEL	250-1.000 mg/kg/24h (souris) 125-500 mg/kg/24h (rat)
Inhalatoire	NOAEC	20-500 mg/m ³ (rat)

68411-30-3 Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium

Oral	LD50	1.080 mg/kg (rat)
	NOAEL	40-85 mg/kg/24h (rat)
	LOAEL	115-145 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)

26183-52-8 Décane-1-ol, éthoxylé

Oral	LD50	5.050 mg/kg (rat)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000-3.000 ml/kg (lapin)
	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 / 6h	100 mg/m ³ (rat)
	LC50 / 4h	1,6 mg/l (rat)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Oral	LD50	490-670 mg/kg (rat)
	NOAEL	69-150 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)

(suite page 9)

-CH/FR-

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 8)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· 12.1 Toxicité
· Toxicité aquatique:
102-71-6 triéthanolamine

LC50	11,8 mg/l/96h (poisson)
EC10	7,9-26 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	216-512 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	610 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	16-250 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)

68411-30-3 Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium

LC50	1,8-6,5 mg/l/96h (Invertébrés aquatiques)
	1,67 mg/l/96h (poisson)
LC50	0,96-1,1 mg/l/7d (Invertébrés aquatiques)
EC50	6,4 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
EC50	0,91-29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	0,23 mg/l/72d (poisson)
NOEC	100 g/kg/21d (Plantes terrestres)
NOEC	0,081 g/kg/28d (sédiment)
NOEC	1,18 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOEC	2,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5-5 mg/l/7d (Invertébrés aquatiques)
NOEC	2-4 mg/l/28d (Invertébrés aquatiques)
	1-3,2 mg/l/28d (poisson)

26183-52-8 Décan-1-ol, éthoxylé

LC50	1,2 mg/l/96h (poisson)
------	------------------------

(suite page 10)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 9)

LC50	1 g/kg/14d (Macroorganismes terrest. (- arthropodes))
EC50	140 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,61-0,7 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
EC10	0,62-1,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,18-1,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,39-2,5 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	100 g/kg/21d (Plantes terrestres)
NOEC	0,77-1,75 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOEC	0,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,66 mg/l/96h (poisson)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
LC50	2,15-22 mg/l/96h (poisson)
LC50	0,41 g/kg/14d (Macroorganismes terrest. (- arthropodes))
EC50	0,2-0,812 g/kg/14d (Plantes terrestres)
EC10	10,3 mg/l (microorganisms)
EC10	30 mg/kg (Plantes terrestres)
	263,7 mg/kg (Microorganismes du sol)
	234,5 mg/kg (Macroorganismes terrest. (- arthropodes))
EC50	0,8115 g/kg/28d (Microorganismes du sol)
EC50	12,8-24 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,07-0,15 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9-2,94 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	0,03-0,812 g/kg/14d (Plantes terrestres)
	0,234-0,411 g/kg/14d (Macroorganismes terrest. (- arthropodes))
NOEC	0,2637 g/kg/28d (Microorganismes du sol)
NOEC	0,04-0,055 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	10,3-11 mg/l/3h (microorganisms)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

102-71-6 triéthanolamine	
coefficient de partage	1,34-≤2,476 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
68411-30-3 Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium	
coefficient de partage	1,4 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biodégradabilité	85 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 B)
26183-52-8 Décane-1-ol, éthoxylé	
coefficient de partage	3,24-5 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
coefficient de partage	0,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Facteur de bioconcentration (FBC)	6,62 BCF (poisson)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

(suite page 11)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 10)

- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (conformément à l'annexe 1 AwSV): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.

Rapportez le produit et/ou le récipient partiellement vidé dans son emballage d'origine au point de vente ou remettez-le à un point de collecte des déchets spéciaux.

- **Catalogue européen des déchets**

07 06 01*	eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses
-----------	-------------------------------------------

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** néant

- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** néant

- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** néant

- **14.4 Groupe d'emballage**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** néant

- **14.5 Dangers pour l'environnement**

- **Marine Pollutant:** Non

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

Non applicable.

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

Non applicable.

- **"Règlement type" de l'ONU:**

néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Ordonnance sur les produits chimiques (OChim, RS 813.11)

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRPC, RS 814.81)

Ordonnance sur le transport des déchets (VeVa, RS 814.610)

Ordonnance du DETEC sur les listes de transport de déchets (VeVa, RS 814.610.1)

(suite page 12)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 11)

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe B**

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. La classification du mélange a été effectuée par calcul conformément aux règles énoncées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008.

Aucune instruction spéciale de formation pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement n'est requise.

- **exigence de pureté**
- **Phrases importantes**
 - H302 Nocif en cas d'ingestion.
 - H315 Provoque une irritation cutanée.
 - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 - H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 - 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.

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Produktsicherheit

· **Date de la version précédente:** 15.06.2021

· **Numéro de la version précédente:** 1.2

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(suite page 13)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 12)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
 Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
 Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
 Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
 Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3
 * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

Annexe: Scénario d'exposition 1

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation industrielle des agents de nettoyage
- **Secteur d'utilisation**
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
- **Catégorie du produit**
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Catégorie du procédé**
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Liquide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 14)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 13)

- **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

Annexe: Scénario d'exposition 2

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation professionnelle des agents de nettoyage
- **Secteur d'utilisation**
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Catégorie du produit**
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Catégorie du procédé**
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Liquide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 15)

CH/FR

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 14)

- **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

Annexe: Scénario d'exposition 3

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation privée d'agents de nettoyage
- **Secteur d'utilisation**
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
- **Catégorie du produit**
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Catégorie du procédé**
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Liquide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 16)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11



Date d'impression : 25.04.2022

Révision: 25.04.2022

Numéro de version 3.2 (remplace la version 1.2)

Nom du produit: MOTO CLEAN

(suite de la page 15)

- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH/FR