

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**· **1.1 Identificateur de produit**· **Nom du produit:** **Power Clean**· **Code du produit:** 13530· **UFI:** .· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées***Pas d'autres informations importantes disponibles.*· **Emploi de la substance / de la préparation** *Produit de nettoyage*· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**· **Producteur/fournisseur:***Leu+Gygax AG**Fellstrasse 1**CH-5413 Birmenstorf*· **Service chargé des renseignements:***Dépt. sécurité de produit**Téléphone 056 201 45 45**e-mail: [stucki@leugygax.ch](mailto:stucki@leugygax.ch)**pendant des heures de bureau*· **1.4 Numéro d'appel d'urgence***Tox Info Suisse**Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)**Cas non-urgents: +41 44 251 66 66**[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)***RUBRIQUE 2: Identification des dangers**· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008****GHS05 corrosion***Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions 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****GHS05**· **Mention d'avertissement** *Danger*

(suite page 2)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit:** *Power Clean*

(suite de la page 1)

· **Mentions de danger**

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

· **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

· **Indications complémentaires:**

SPI Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

· **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: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	éthylène-glycol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<10%
	Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-C13, sels de calcium ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	1-<10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butane-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	0,3-<2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvant naphta aromatique léger (pétrole) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	0,3-<2,5%

· **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**

· **Remarques générales:**

Personnel de premiers secours : Attention à votre propre protection.

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

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

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit: Power Clean**

(suite de la page 2)

**· Après contact avec la peau:**

Laver soigneusement la peau avec beaucoup d'eau et de savon.  
Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures souillés.  
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.

**· Après contact avec les yeux:**

Enlever les lentilles de contact.  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières.  
En cas d'irritation, consulter le médecin.  
Présenter l'emballage ou l'étiquette si possible.  
Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.

**· Après ingestion:**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.  
Faire boire beaucoup de l'eau.  
Consulter immédiatement un médecin.

**· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 4.1) et/ou en section 11.

Dans des cas particuliers, il peut arriver que les symptômes d'empoisonnement se produisent seulement après une période de temps plus long / après plusieurs heures.

Yeux rouges, Larmes des yeux, Irritation des yeux

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

Traiter de façon symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****· 5.1 Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures d'extinction du feu à l'environnement.  
Eau pulvérisée, mousse résistant à l'alcool, agent d'extinction sec, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

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

oxydes de carbone (COx)

Oxydes de soufre

Oxydes d'azote (NOx)

Gaz toxiques

**· 5.3 Conseils aux pompiers****· Equipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection chimique. Voir section 8.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Éliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.

CH/FR

(suite page 4)

**Nom du produit:** *Power Clean*

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, pour éviter la contamination, porter l'équipement de protection individuelle de la section 8.*  
*Assurer une bonne ventilation.*  
*Assurer une ventilation suffisante.*  
*Éliminer toutes les sources d'ignition*  
*Pour les produits solides ou en poudre, éviter la formation de poussière.*  
*Quitter la zone dangereuse dans la mesure du possible, appliquer les plans d'urgence si nécessaire.*  
*Éviter le contact avec les yeux la peau.*  
*Tenir compte de danger de glissement*
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
*En cas de fuite importante, colmater.*  
*Arrêter les fuites, si possible sans risque personnel.*  
*Éviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.*  
*En cas de contamination accidentelle des égouts, informer les autorités compétentes.*
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
*Absorber le condensat avec un matériau liant les liquides (sable, kieselguhr, liant 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**  
*Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.*  
*Éviter le contact avec la peau et les yeux.*  
*Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit.*  
*Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette.*  
*Appliquer des procédés de travail selon le manuel d'utilisation.*
- **Conseils pour une manipulation sans danger**  
*Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.*  
*Se laver soigneusement les mains avec du savon avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.*  
*Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.*  
*Vêtements de travail contaminés ne devrait pas être en dehors du lieu de travail.*
- **Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

(suite page 5)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit: Power Clean**

(suite de la page 4)

**· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
**· Stockage:**
**· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Conserver hors de la portée de personnes non autorisées.

Ne pas stocker dans les couloirs et les escaliers.

Laisser dans les récipients d'origine hermétiquement fermés. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Conserver dans un environnement sec et bien ventilé.

Stocker à température ambiante.

**· Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.**
**· 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:**
**107-21-1 éthylène-glycol**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Valeur à long terme: 26 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**71-36-3 butane-1-ol**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Valeur à long terme: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)**

	AGW 200 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> )
--	--------------------------------------

**· 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 point 7.

**· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit.

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

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

**· Protection respiratoire:**


En cas de concentrations supérieures à la VLInst, il convient de porter un appareil de protection respiratoire adapté et testé. Un masque avec filtre de type A P2 (EN 14387), couleur d'identification brun, blanc. Respecter les limites de durée de port des appareils de protection respiratoire.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit: Power Clean**

(suite de la page 5)

**· Protection des mains:**

Gants de protection CE III adaptés et résistants aux produits chimiques (EN 420: 2004+A1:2010 and EN ISO 374-1:2016+A1:2018), même en cas de contact direct prolongé. (Recommandé : Indice de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1) : par ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), etc.

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

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

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

**· Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Butylcaoutchouc

Gants en caoutchouc

Crème protectrice pour les mains recommandée.

**· 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

Porter des lunettes en osier (selon EN166/3, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).

**· Protection du corps:**

Choisir les moyens de protection corporelle en fonction de l'activité et de l'exposition potentielle, tablier, bottes de protection, combinaison de protection chimique ( EN 14605 pour les éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières). En cas de risque d'exposition significative, envisager une combinaison de protection de niveau supérieur.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales****· État physique**

Liquide

**· Couleur:**

nuageux, blanc

**· Odeur:**

Caractéristique

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**· Point de fusion:**

Non déterminé.

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

Non déterminé.

**· Point d'ébullition:****· Inflammabilité**

Non applicable.

(suite page 7)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit: Power Clean**

(suite de la page 6)

· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>La température d'inflammation minimum:</b>	
· <b>pH</b>	6,9
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Soluble
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité:</b>	1,017 g/ml
· <b>Densité relative</b>	Non déterminée
· <b>Tension superficielle</b>	
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.

**9.2 Autres informations**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Plus petite énergie d'inflammation:</b>	
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

**10.2 Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

La formation de mélanges vapeur/air inflammables est possible en cas d'utilisation ou de libération accidentelle.

**10.4 Conditions à éviter**

Pas de décomposition si les prescriptions/indications pour le stockage et l'utilisation sont respectées.

**10.5 Matières incompatibles: Eviter el contact avec des oxidants forts.****10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Il n'y a pas de produits de décomposition en utilisation normale.

CH/FR

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit: Power Clean**

(suite de la page 7)

**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:**

**107-21-1 éthylène-glycol**

Dermique	LD50	1.600 mg/kg (hmn) 9.530 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	>2,5 mg/l (rat) (6 h)

**Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-C13, sels de calcium**

Oral	LD50	4.445 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50	>1-<10 mg/l (poissons) (96h OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test))

**71-36-3 butane-1-ol**

Dermique	LD50	3.430 mg/kg (lapin)
----------	------	---------------------

**64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)**

Oral	LD50	3.492 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>3.160 mg/kg (rab) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50	>6,193 mg/l (Rat) (OECD 403) (Vapours) >5,693 mg/l (rat) (4 h) (OECD 403) (Analogy)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Irrite la peau.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Mutagénicité 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.

CH/FR

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit: Power Clean**

(suite de la page 8)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## · 12.1 Toxicité

## · Toxicité écologique:

**107-21-1 éthylène-glycol**

EC50	>10000 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (16h IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS))
Fish toxicity LC50	>10.000 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> ) (96 h) (IUCLID Chem. Data Sheet ESIS)
NOEC/NOEL	15.380 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> ) (7d) 8.590 mg/l ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ) (7d) 8.590 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
Aquatic plants EC50	6.500-13.000 mg/l ( <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (96 h) (U.S. EPA-600/9-78/018)

**Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-C13, sels de calcium**

LC50	>1-<10 (poissons) (96h OECD 203)
NOEC/NOEL	0,5 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (96h)
EC50	29 mg/l (daf) (OECD 202)

**71-36-3 butane-1-ol**

EC10	2476 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (17h DIN 38412 T.8)
NOEC/NOEL	4,1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (21d OECD 211)
Fish toxicity LC50	1.376 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> ) (96 h) (OECD 203)
Aquatic plants EC50	225 mg/l ( <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (96 h) (OECD 201)

**64742-95-6 solvant naphtha aromatique léger (pétrole)**

EL50	3,2 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (48 h) (OECD 202)
ErL50	2,9 mg/l ( <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (72h OECD 201)
LL50	9,2 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (96h) (OECD 203)

## · 12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité :

 Éthanol : (28 jours) 56 % (OCDE 301 C)  
 (10 jours) 90-100 % (OCDE 301 A)

Butan-1-ol : (28 jours) 98 % (OCDE 301 B)

 Hydrocarbures, C9, aromatiques : Butane-1-ol : (28 jours) 54-56 % (OCDE 301 B)  
 (28 jours) 78 % (OCDE 301 E)  
 (28 jours) 78 % (OCDE 301 F)

## · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

 Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-C13, sels de calcium : Log Pow 2.89  
 Potentiel de bioaccumulation (BBCF) : 2-1000

Éthanol : Log Pow -1.36

(suite page 10)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit: Power Clean**

(suite de la page 9)

*Butan-1-ol : Potentiel de bioaccumulation (FBC) : 3.16*
*Hydrocarbures C9, aromatiques : Log Pow 3.7-4.5*

 · **12.4 Mobilité dans le sol** Mobilité dans le sol : butan-1-ol : Koc 3.471 (valeur calculée à 20 °C)

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

 · **PBT:** Non applicable.

 · **vPvB:** Non applicable.

 · **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
*Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.*

 · **12.7 Autres effets néfastes**

 · **Autres indications écologiques:**

 · **Indications générales:** En général non polluant

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

 · **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

 · **Recommandation:**
*De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères. voir vers le bas*

 · **Code déchet:**
*02 01 08 S déchets de produits chimiques à usage agricole contenant des substances dangereuses*

 · **Emballages non nettoyés:**

 · **Recommandation:**
*Les récipients usagés vides doivent être vidés de manière optimale et soigneusement nettoyés avant d'être remis à la déchèterie.*
**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

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

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

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

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

 · **Classe** néant

 · **14.4 Groupe d'emballage**

 · **ADR, IMDG, IATA** néant

 · **14.5 Dangers pour l'environnement**

 · **Marine Polluant:** Non

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit: Power Clean**

(suite de la page 10)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | 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**

- **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 SIGNALEMENT**

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.

- **Prescriptions nationales:**

- **Indications sur les restrictions de travail:**

Article 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (SR 822.111.52)

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.

Article 4, al. 1bis, article 4, al. 4 de l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (RS 822.115) et article 1, let. f de l'ordonnance du WBF sur les travaux dangereux pour les jeunes (RS 822.115.2)

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation) que si l'ordonnance de formation correspondante le prévoit pour atteindre leur objectif de formation, si les conditions du plan de formation sont remplies et si les limites d'âge en vigueur sont respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne sont pas autorisés à travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation). Les jeunes titulaires d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) ou d'un certificat fédéral de capacité (CFC) peuvent effectuer des travaux dangereux avec ce produit (cette substance/cette préparation) dans le cadre de la profession apprise. Sont considérés comme jeunes les travailleurs des deux sexes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus.

(suite page 12)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 23.07.2025

Révision: 23.07.2025

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit: Power Clean**

(suite de la page 11)

**· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:***Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas 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.*

**· Phrases importantes***H226 Liquide et vapeurs inflammables.**H302 Nocif en cas d'ingestion.**H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H318 Provoque de graves lésions 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.**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.**EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.***· Service établissant la fiche technique: Département de sécurité du produit****· Contact:****· Date de la version précédente: 04.10.2023****· Numéro de la version précédente: 26****· Acronymes et abréviations:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer**ICAO: International Civil Aviation Organisation**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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NOEC: No Observed Effect level Concentration**LOEC: Lowest Observed Effect Concentration**ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)**EC<sub>50</sub>: half maximal effective concentration**Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3**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**STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3**STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2**Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – 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*