

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **Perfect Line Aqua Degreaser**
- Code du produit: PL.AQUADEGR
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- Secteur d'utilisation  
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- Emploi de la substance / de la préparation Dégraisseur
- Utilisations déconseillées  
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:  
Perfect Line  
Postbus 90117  
5000 LA Tilburg  
Holland  
T +31 (0)85 744 11 18  
E info@perfectline.nl  
W www.perfectline.nl
- Service chargé des renseignements: Product safety department: info@perfectline.nl
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:  
Centre national d'information sur les poisons - Bilthoven  
T +31 (0)30 274 88 88  
Restreint à l'information des médecins sur les ingrédients.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant
- Pictogrammes de danger néant
- Mention d'avertissement néant
- Mentions de danger néant
- Conseils de prudence  
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
- Indications complémentaires:  
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
Réservé aux utilisateurs professionnels.
- 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 Caractérisation chimique: Mélanges
- Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
- Composants dangereux %(m/m):

CAS: 111-76-2	2-butoxyéthanol	2,5-10%
EINECS: 203-905-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;	
Reg.nr.: 01-2119475108-36	Eye Irrit. 2, H319	

- Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

Nom du produit: **Perfect Line Aqua Degreaser**

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- 4.1 Description des premiers secours
- Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.
- Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- Après contact avec les yeux:  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.  
Enlever les lentilles de contact.
- Après ingestion:  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Rincer la bouche
- 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:  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange  
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Monoxyde de carbone (CO)
- 5.3 Conseils aux pompiers
- Equipement 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  
Porter un appareil de protection respiratoire.
- 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).  
Assurer une aération suffisante.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.  
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 requise.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- Préventions des incendies et des explosions: Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- Stockage:
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
- Indications concernant le stockage commun:  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.  
Ne pas stocker avec des bases fortes.
- Autres indications sur les conditions de stockage: Protéger contre le gel.
- Classe de stockage: 10
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

Nom du produit: **Perfect Line Aqua Degreaser**

(suite de la page 2)

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

· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.

· 8.1 Paramètres de contrôle

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

### 111-76-2 2-butoxyéthanol

VME Valeur momentanée: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Valeur à long terme: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Risque de pénétration percutanée

· DNEL

### 111-76-2 2-butoxyéthanol

Dermique Acute - short-term exposure - systemic effects 89 mg/kg bw/day (worker)

Long-term exposure - systemic effects 125 mg/kg bw/day (worker)

Inhalatoire Acute - short-term exposure - systemic effects 1.091 mg/m<sup>3</sup> (worker)

Acute - short-term exposure - local effects 246 mg/m<sup>3</sup> (worker)

Long-term exposure - systemic effects 98 mg/m<sup>3</sup> (worker)

· PNEC

### 111-76-2 2-butoxyéthanol

PNEC 3,46 mg/kg (sediment marine water)

34,6 mg/kg (sediment freshwater)

2,33 mg/kg (soil)

PNEC 463 mg/l (STP)

8,8 mg/l (aqua, freshwater)

9,1 mg/l (aqua, intermittent releases)

0,88 mg/l (aqua, marine water)

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

· 8.2 Contrôles de l'exposition

· Equipement de protection individuel:

· Mesures générales de protection et d'hygiène: Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

· Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre provisoire:

Filtre A.

· Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.

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

· Matériau des gants

Les matériaux appropriés pour les gants de sécurité (EN 374) :

Caoutchouc fluoré (Viton)

· Temps de pénétration du matériau des gants

Valeur pour la perméabilité: taux ≤ 480 min

Épaisseur du gant ≥ 0,84 mm

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

· Protection des yeux: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

· Protection du corps: Vêtement de protection résistant aux solvants

Nom du produit: **Perfect Line Aqua Degreaser**

(suite de la page 3)

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
- Indications générales
- Aspect:
  - Forme: Liquide
  - Couleur: Transparent
- Odeur: Douce
- Seuil olfactif: Non déterminé.
- valeur du pH à 20 °C: 6,7
- Changement d'état
  - Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
  - Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C
- Point d'éclair >63 °C
- Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.
- Température d'inflammation: 240 °C
- Température de décomposition: Non déterminé.
- Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.
- Limites d'explosion:
  - Inférieure: Non déterminé.
  - Supérieure: Non déterminé.
- Pression de vapeur à 20 °C: 23 hPa
- Densité à 20 °C: 0,99 g/cm<sup>3</sup>
- Densité relative: Non déterminé.
- Densité de vapeur: Non déterminé.
- Taux d'évaporation: Non déterminé.
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Peu soluble
- Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.
- Viscosité:
  - Dynamique à 20 °C: 1 mPas
  - Cinématique: Non déterminé.
- Teneur en solvants:
  - Solvants organiques: 6,8 %
  - Eau: 93,1 %
  - VOC (CE): 6,80 %
- Teneur en substances solides: 0,0 %
- 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 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: fortement oxydants substance

(suite page 5)

FR

---



---

**Nom du produit: Perfect Line Aqua Degreaser**


---



---

(suite de la page 4)

- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus
- 
- 

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
  - Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:
    - 111-76-2 2-butoxyéthanol**
    - Oral LD50 1.414 mg/kg (cv) (OESO 401)
    - Dermique LD50 >2.000 mg/kg (cv) (OESO 402)
    - Inhalatoire LC0/1h >3,1 mg/l (cv) (OESO 403)
  - Effet primaire d'irritation:
    - Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant pour la peau.
    - Lésions oculaires graves/irritation oculaire
  - Sensibilisation respiratoire ou cutanée
  - Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
  - Mutagénicité sur les cellules germinales
  - 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 - exposition unique
  - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
  - Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- 
- 

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- 12.1 Toxicité
  - Toxicité aquatique:
    - 111-76-2 2-butoxyéthanol**
    - NOEC/21d >100 mg/l (daphnia magna) (OESO 201)
    - NOEC/72h >280 mg/l (algae) (OESO 201)
    - EC50/48h 1.550 mg/l (daphnia magna) (OESO 202)
    - EC50/72h 911 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OESO 201)
    - LC50/96h 1.474 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OESO 203)
  - 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - 12.3 Potentiel de bioaccumulation
    - 111-76-2 2-butoxyéthanol**
    - BCF <100 (/)
    - LogPow 0,81 (/)
  - 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - Autres indications écologiques:
    - Indications générales:
      - Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
      - Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
  - 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
  - PBT: Non applicable.
  - vPvB: Non applicable.
  - 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 
-

Nom du produit: **Perfect Line Aqua Degreaser**

(suite de la page 5)

### 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.
- Catalogue européen des déchets  
16 10 01\* déchets liquides aqueux contenant des substances dangereuses
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU
- ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA
- Classe néant
- 14.4 Groupe d'emballage
- ADR/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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.
- "Règlement type" de l'ONU: néant

### 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
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Prescriptions nationales:
- Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction  
The information contained in this safety data sheet does not constitute the user's own assessment of workplace risks, as required by other health and safety legislation.
- 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  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.
- Service établissant la fiche technique: Département sécurité du produit.
- Contact: Ing. R. Derks
- Acronymes et abréviations:  
ADR: Accord européen sur le transport 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

(suite page 7)

---

**Nom du produit: Perfect Line Aqua Degreaser**

---

(suite de la page 6)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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 Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

---

FR —