

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**
  
- Code du produit: PL.PTH.25
- 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
  - Nettoyant
  - Diluant
- 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
  - T +31(0)857441118
  - 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



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- Pictogrammes de danger



GHS02



GHS05



GHS07

- Mention d'avertissement Danger

(suite page 2)

Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

(suite de la page 1)

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:
  - acétone
  - butane-1-ol
- Mentions de danger
  - H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
  - H318 Provoque de graves lésions des yeux.
  - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Conseils de prudence
  - P210 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.
  - P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
  - P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
  - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
  - P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
  - 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.
- Indications complémentaires:
  - EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
  - 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: 67-64-1	acétone	50-75%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471330-49		
CAS: 67-63-0	propane-2-ol	2,5-10%
EINECS: 200-661-7	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457558-25		
CAS: 108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	2,5-10%
EINECS: 203-603-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
CAS: 71-36-3	butane-1-ol	2,5-10%
EINECS: 200-751-6	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484630-38		
CAS: 108-10-1	4-méthylpentane-2-one	2,5-10%
EINECS: 203-550-1	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119473980-30		
CAS: 67-56-1	méthanol	≤0,5%
EINECS: 200-659-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	
Reg.nr.: 01-2119433307-44		

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

Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- 4.1 Description des premiers secours
- Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau.
- 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> ou poudre. Combattre les foyers importants avec de la mousse résistant à l'alcool.
- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- 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: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**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.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- 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).  
Utiliser un neutralisant.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- 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 ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- Préventions des incendies et des explosions:  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
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:  
Stocker dans un endroit frais.  
Ne conserver que dans le fût d'origine.
- Indications concernant le stockage commun: Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

(suite page 4)

Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

(suite de la page 3)

- Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- Classe de stockage: 3
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 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:

### 67-64-1 acétone

VME Valeur momentanée: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valeur à long terme: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

### 67-63-0 propane-2-ol

VME Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

### 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

VME Valeur momentanée: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

### 71-36-3 butane-1-ol

VME Valeur momentanée: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

### 108-10-1 4-méthylpentane-2-one

VME Valeur momentanée: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valeur à long terme: 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

### 67-56-1 méthanol

VME Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valeur à long terme: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
risque de pénétration percutanée, (11)

- DNEL

### 67-64-1 acétone

Dermique Long-term exposure - systemic effects	186 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire Acute - short-term exposure - local effects	2.420 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - systemic effects	1.210 mg/m <sup>3</sup> (worker)

### 67-63-0 propane-2-ol

Dermique Long-term exposure - systemic effects	888 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire Long-term exposure - systemic effects	500 mg/m <sup>3</sup> (worker)

### 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Dermique Long-term exposure - systemic effects	153,5 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire Long-term exposure - systemic effects	275 mg/m <sup>3</sup> (worker)

### 71-36-3 butane-1-ol

Inhalatoire Long-term exposure - local effects	310 mg/m <sup>3</sup> (worker)
--	--------------------------------

### 108-10-1 4-méthylpentane-2-one

Dermique Long-term exposure - systemic effects	11,8 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire Acute - short-term exposure - systemic effects	208 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	208 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - systemic effects	83 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - local effects	83 mg/m <sup>3</sup> (worker)

(suite page 5)

Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

(suite de la page 4)

**67-56-1 méthanol**

Dermique	Acute - short-term exposure - systemic effects	40 mg/kg bw/day (worker) ECHA database
	Long-term exposure - systemic effects	40 mg/kg bw/day (worker) ECHA database
Inhalatoire	Acute - short-term exposure - systemic effects	260 mg/m3 (worker) ECHA database
	Acute - short-term exposure - local effects	260 mg/m3 (worker) ECHA database
	Long-term exposure - systemic effects	260 mg/m3 (worker) ECHA database
	Long-term exposure - local effects	260 mg/m3 (worker) ECHA database

## · PNEC

**67-64-1 acétone**

PNEC	3,04 mg/kg (sediment marine water)
	30,4 mg/kg (sediment freshwater)
	29,5 mg/kg (soil)
PNEC	100 mg/l (STP)
	10,6 mg/l (aqua, freshwater)
	21 mg/l (aqua, intermittent releases)
	1,06 mg/l (aqua, marine water)

**67-63-0 propane-2-ol**

PNEC	552 mg/kg (sediment marine water)
	552 mg/kg (sediment freshwater)
PNEC	2.251 mg/l (STP)
	140,9 mg/l (aqua, freshwater)
	140,9 mg/l (aqua, intermittent releases)
	140,9 mg/l (aqua, marine water)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

PNEC	0,329 mg/kg (sediment marine water)
	3,29 mg/kg (sediment freshwater)
	0,29 mg/kg (soil)
PNEC	100 mg/l (STP)
	6,35 mg/l (aqua, intermittent releases)
	0,0635 mg/l (aqua, marine water)
	0,635 mg/l (aqua freshwater)

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

PNEC	0,0178 mg/kg (sediment marine water)
	0,178 mg/kg (sediment freshwater)
	0,015 mg/kg (soil)
PNEC	2.476 mg/l (STP)
	0,082 mg/l (aqua, freshwater)
	2,25 mg/l (aqua, intermittent releases)
	0,0082 mg/l (aqua, marine water)

**108-10-1 4-méthylpentane-2-one**

PNEC	0,83 mg/kg (sediment marine water)
	8,27 mg/kg (sediment freshwater)
	1,3 mg/kg (soil)

(suite page 6)

Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

(suite de la page 5)

PNEC 27,5 mg/l (STP)

0,6 mg/l (aqua, freshwater)

1,5 mg/l (aqua, intermittent releases)

0,06 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:

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.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· 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 AX

· 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) :

Butylcaoutchouc

· Temps de pénétration du matériau des gants

Épaisseur du gant  $\geq 0.625$  mm (acétone)

Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 480$  min (acétone)

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

· Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps: Vêtement de protection résistant aux solvants

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

jaune pâle ou incolore

· Odeur:

Caractéristique

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH:

Non déterminé.

· Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 55,8-56,6 °C

· Point d'éclair

1 °C

· Inflammabilité (solide, gaz):

Non déterminé.

(suite page 7)

Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

(suite de la page 6)

· Température d'inflammation:	315 °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; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	2,6 Vol %
Supérieure:	13 Vol %
· Pression de vapeur à 20 °C:	233 hPa
· Densité à 20 °C:	0,8 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:	100,0 %
VOC (CE)	100,00 %
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 Réactions aux agents d'oxydation puissants.
- 10.4 Conditions à éviter températures élevées
- 10.5 Matières incompatibles: fortement oxydants substance
- 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:

### 67-64-1 acétone

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	7.400 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	76 mg/l (rat)

### 67-63-0 propane-2-ol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.840 mg/kg (lapin) (OESO 401)
Inhalatoire	LC50/6h	>10.000 ppm (rat) (OESO 403)

(suite page 8)



Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

(suite de la page 7)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 >5.000 mg/kg (rat)  
Inhalatoire LC0/3h >2.000 ppm (rat)

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

Oral LD50 2.292 mg/kg (rat) (OESO 401)  
Dermique LD50 3.430 mg/kg (lapin) (OESO 402)  
Inhalatoire LC50/4h >17,76 mg/l (rat)

**108-10-1 4-méthylpentane-2-one**

Oral LD50 2.080 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 >2.000 mg/kg (lapin)  
Inhalatoire LC50/4h 8,2-16,4 mg/l (rat)

**67-56-1 méthanol**

- Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 20.000 mg/kg (lapin)  
Inhalatoire LC50/4h 80-130 mg/l (rat)
- Effet primaire d'irritation:
  - Corrosion cutanée/irritation cutanée  
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.
  - Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
  - 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 - exposition unique  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
  - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- 12.1 Toxicité
- Toxicité aquatique:

**67-64-1 acétone**

EC50 8.800 mg/l (daphnia magna)  
EC50/96h 8.300 mg/l (lepomis macrochirus)  
IC50 >100 mg/l (algae)  
>100 mg/l (fish)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

EC50/48h >400 mg/l (daphnia magna)  
LC50/96h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

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

EC50/96h 225 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OESO 201)  
EC10/17h 2.476 mg/l (pseudomonas putida)  
NOEL/21d 4,1 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)

(suite page 9)



Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

(suite de la page 8)

EC50/48h 1.328 mg/l (daphnia magna) (OESO 202)  
LC50/96h 1.376 mg/l (pimphales promelas) (OESO 203)

**108-10-1 4-méthylpentane-2-one**

EC50/96h 400 mg/l (algae)  
EC50/48h >200 mg/l (daphnia magna)  
LC50/96h >179 mg/l (fish)

**67-56-1 méthanol**

EC50/24h >10.000 mg/l (daphnia magna)  
LC50/96h >10.000 mg/l (fish)

- 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

LogPow 0,88 (/)

- 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.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

- 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.

---

## 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.
- Catalogue européen des déchets  
07 01 04\* autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- ADR/ADN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
- IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- Classe 3 Liquides inflammables.
- Étiquette 3
- 14.4 Groupe d'emballage
- ADR/ADN, IMDG, IATA II
- 14.5 Dangers pour l'environnement:
- Marine Pollutant: Non

(suite page 10)

Nom du produit: **Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

(suite de la page 9)

· 14.6 Précautions particulières à prendre par

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| l'utilisateur   | Attention: Liquides inflammables. |
| · Indice Kemler:  | 33                                |
| · No EMS:   | F-E,S-E                           |
| · Stowage Category  | B                                 |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable.                   |

· Indications complémentaires de transport:

· ADR/ADN

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| · Quantités limitées (LQ)  | 5L  |
| · Quantités exceptées (EQ) | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |

· Catégorie de transport

- |                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| · Code de restriction en tunnels | 2<br>D/E |
|----------------------------------|----------|

· IMDG

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| · Limited quantities (LQ)  | 5L  |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, II

## 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.
- Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- 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
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 11)

---

**Nom du produit: Perfect Line Premium Thinner Toluene free**

---

(suite de la page 10)

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

- Service établissant la fiche technique: Département sécurité du produit.
- Contact: Ing. R. Derks
- **Acronymes et abréviations:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - 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
  - 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
  - Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
  - Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
  - Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – 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
  - Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
  - STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1
  - STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3