

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: QWIKSHOT

Code stock: QT2500

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

Utilisation du produit: * Nettoyant interne de système de climatisation PC20: Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation.

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

Nom de la société: Aspen Pumps France (Siege social)

Aspen Pumps France,
353, Allée des Vergers,
76360 Barentin, France

Tél: +33 (0) 1 43 57 21 33

Email: ventes@aspenpumps.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): Institut National de Recherche et de Securite +33 (0) 1 40443000
Centre Antipoison et de toxicovigilance de Nancy + 33 (0) 3 83225050

Centre Antipoisons / Antigif Centrum +32 (0) 70 245 245.

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): * Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 2: H225;
STOT SE 2: H371

Effets indésirables: Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une sévère irritation des yeux. Risque présumé d'effets graves pour les organes . Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QWIKSHOT

Page: 2

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: * H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H302: Nocif en cas d'ingestion.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H371: Risque présumé d'effets graves pour les organes .
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme
GHS07: Point d'exclamation
GHS08: Danger pour la santé



Mentions d'avertissement: Danger

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.
P260: Ne pas respirer les fumées.
P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P301+312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un un médecin en cas de malaise.
P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
P305+351+338: 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.

2.3. Autres dangers

Autres risques: * Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

* Ingrédients dangereux:

ÉTHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QWIKSHOT

Page: 3

200-578-6	64-17-5	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 2: H225	70-90%
-----------	---------	---	--------------------	--------

MÉTHANOL

200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

ACÉTATE D'ÉTHYLE

205-500-4	141-78-6	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

4-MÉTHYLPENTANE-2-ONE

203-550-1	108-10-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

HEPTANE {3-METHYLHEXANE}

209-643-3	589-34-4	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	----------	---	---	-----

HEPTANE {2-METHYLHEXANE}

209-730-6	591-76-4	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	----------	---	---	-----

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Consultez un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Consultez un médecin.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QWIKSHOT

Page: 4

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque de sensation d'avoir la poitrine oppressée avec respiration saccadée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires. Risque de somnolence ou de confusion mentale.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à long terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: * Prévoir des bains oculaires sur les lieux. Ne pas provoquer le vomissement.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: * Poudre chimique inerte. Dioxyde de carbone. Mousse résistante à l'alcool. Ne pas utiliser d'eau. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Forme un mélange vapeur-air inflammable / explosif. En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: * Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Éliminer toute source d'ignition. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QWIKSHOT

Page: 5

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter tout contact direct avec la substance. Interdiction de fumer.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éviter les matières et les conditions incompatibles - voir la section 10 de la FDS. Éloigner de toute source d'ignition.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières: * Nettoyant interne de système de climatisation PC20: Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
-				
EU	200	250	-	-

Ingrédients dangereux:

ÉTHANOL

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	1900 mg/m3	9500 mg/m3	-	-

MÉTHANOL

FR	260 mg/m3	1300 mg/m3	-	-
----	-----------	------------	---	---

ACÉTATE D'ÉTHYLE

FR	1400 mg/m3	-	-	-
----	------------	---	---	---

4-MÉTHYLPENTANE-2-ONE

FR	205 mg/m3	-	-	-
----	-----------	---	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QWIKSHOT

Page: 6

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition. Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains: * Gants en nitrile. EN 374-1:2003

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une ocellière est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection résistant aux solvants.

Environnementaux: Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: Odeur caractéristique

Degré d'évaporation: Modéré

Solubilité dans l'eau: Miscible en toutes proportions

Viscosité: Non visqueux

Point/Domaine d'ébul. °C: 77

supér: 20.7%

Auto-inflammabilité °C: 416°C

Densité relative: 0.794

Limites d'inflam. %: infér: 3.3%

Pt d'éclair °C: 10.5

Pression de vapeur: 47mm Hg

VOC g/l: 100%

9.2. Autres informations

Autres informations: Non applicable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Sources d'ignition. Chaleur. Flammes.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QWIKSHOT

Page: 7

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: * En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

ÉTHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

MÉTHANOL

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

ACÉTATE D'ÉTHYLE

ORL	MUS	LD50	4100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5	gm/kg

4-MÉTHYLPENTANE-2-ONE

IPR	RAT	LD50	400	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1900	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2080	mg/kg

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Toxicité aiguë (ac. tox. 4)	ING	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	-	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QWIKSHOT

Page: 8

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque de sensation d'avoir la poitrine oppressée avec respiration saccadée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires. Risque de somnolence ou de confusion mentale.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à long terme.

Autres informations: Non applicable.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Donnée non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Nocif pour les organismes aquatiques.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Opérations de récupération: Valorisation / régénération des solvants. Récupération des composants utilisés pour réduire la pollution.

Code CED: * 16 03 03

Élimination des emballages: Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1993

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QWIKSHOT

Page: 9

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(ETHANOL)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 3

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 2

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

Règlements spécifiques: * Les agents de surface contenus dans ce produit remplissent les obligations de biodégradabilité exigées par le règlement européen no. 648/2004, relatif aux détergents.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H301: Toxique en cas d'ingestion.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H311: Toxique par contact cutané.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H331: Toxique par inhalation.

H332: Nocif par inhalation.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QWIKSHOT

Page: 10

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H371: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très 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.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.