

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Mélange
Nom du produit	: A-Clean De-Icer
Code du produit	: 500731157500
Type de produit	: Nettoyant,Détergent
Groupe de produits	: Produit commercial

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public	
Catégorie d'usage principal	: utilisation industrielle,utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange	: Le pare bris se lave antigel.

#### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Qlean-tec B.V.  
Rendementsweg 24  
3641 SL Mijdrecht  
+31 (0)297-274390  
[+31 \(0\)297-272442](tel:+31297272442)  
[www.qleantec.com](http://www.qleantec.com) [marketing@qleantec.com](mailto:marketing@qleantec.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence: Qlean-tec: (0) 297 274390 (Du lundi au vendredi: 8:00 - 17:00)

Pays-Bas: NVIC: (0)30 - 274 88 88  
Ou consulte un centre local d'information sur l'intoxication

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319

Texte complet des phrases H: voir section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP)	: Attention
Mentions de danger (CLP)	: H226 - Liquide et vapeurs inflammables H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
Conseils de prudence (CLP)	: P102 - Tenir hors de portée des enfants 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 P241 - Utiliser du matériel électrique, d'éclairage, de ventilation antidéflagrant P280 - Porter Un équipement de protection des yeux, Des gants de protection 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 P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser de la poudre d'extinction, de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Le produit peut accumuler une charge statique durant le transfert. Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	
éthanol, alcool éthylique	(n° CAS) 64-17-5 (Numéro CE) 200-578-6 (Numéro index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	>= 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
éthylène-glycol	(n° CAS) 107-21-1 (Numéro CE) 203-473-3 (Numéro index) 603-027-00-1 (N° REACH) 01-2119456816-28	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol	(n° CAS) 67-63-0 (Numéro CE) 200-661-7 (Numéro index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-2119457558-25	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanone, méthyléthylcétone substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SK)	(n° CAS) 78-93-3 (Numéro CE) 201-159-0 (Numéro index) 606-002-00-3 (N° REACH) 011-2119457290-43	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Textes des phrases H: voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Consulter un médecin si une indisposition se développe.
Premiers soins après inhalation	: En cas de développement de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la pièce suspecte. Mettre la victime au repos. En cas de malaise consulter un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau	: Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
Premiers soins après contact oculaire	: Veiller à bien rincer les yeux en écartant les paupières avec les doigts. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si la douleur, les clignotements, le larmoiement ou la rougeur persistent.
Premiers soins après ingestion	: Ne pas faire vomir. Si faire vomir arrive spontanément, garder la tête au dessous des hanches pour empêcher l'aspiration. Vomissant après que l'ingestion puisse causer l'aspiration dans les poumons, qui peuvent causer des dommages ou la mort de poumon graves.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation	: Des concentrations élevées de vapeurs peuvent provoquer: migraine, vertiges, somnolence, nausées et vomissements.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Probablement sans danger en cas de contact bref ou occasionnel avec la peau. Toutefois, une exposition prolongée ou fréquente peut éliminer le revêtement lipo-acide de l'épiderme et entraîner une dermatite.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: En cas de contact oculaire accidentel, le produit ne devrait causer, au plus, qu'une sensation de brûlure et une rougeur temporaires. Le contact avec les yeux est probablement irritant. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
Symptômes/lésions après ingestion	: Mauvais goût. Vomissant après que l'ingestion puisse causer l'aspiration dans les poumons, qui peuvent causer des dommages ou la mort de poumon graves.
Symptômes/lésions après administration intraveineuse	: Pas d'information disponible.

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

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

Traitement symptomatique.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse anti-alcool. Poudre sèche. Brouillard d'eau. Dioxyde de carbone.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. Le recours à un fort jet d'eau peut contribuer à étendre le feu.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : La combustion libre : CO, CO<sub>2</sub>.  
Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : CO, CO<sub>2</sub>.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  
Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.  
Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant.  
Autres informations : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Balayer et placer dans un conteneur clairement identifié pour une élimination conforme aux réglementations locales. Plus lourdes que l'air, les vapeurs peuvent parcourir une grande distance au ras du sol, s'enflammer ou détoner, et revenir à la source.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Les épandages peuvent être glissants. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques (par mise à la terre, par exemple). Tenir à l'écart de toute source d'ignition.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Lorsque le risque d'exposition cutanée est élevé (par exemple, lors du nettoyage de déversements ou en cas de risque d'éclaboussures), il est alors nécessaire d'utiliser des tabliers résistants aux agents chimiques et/ou des combinaisons et des bottes protectrices contre les agents chimiques et imperméables.  
Procédures d'urgence : Envisager l'évacuation.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Lorsque le risque d'exposition cutanée est élevé (par exemple, lors du nettoyage de déversements ou en cas de risque d'éclaboussures), il est alors nécessaire d'utiliser des tabliers résistants aux agents chimiques et/ou des combinaisons et des bottes protectrices contre les agents chimiques et imperméables.  
Procédures d'urgence : Aucune mesure spécifique nécessaire.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher toute propagation dans les égouts. Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre.  
Procédés de nettoyage : Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Remédier aux épandages importants à l'aide d'une pompe ou d'un aspirateur et terminer ensuite avec un absorbant chimique sec.  
Autres informations : Utiliser des récipients de rejet adéquats. Balayer et placer dans un conteneur clairement identifié pour une élimination conforme aux réglementations locales. Sur l'eau, récupérer/racler à la surface et verser dans un récipient pour l'élimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable. Les récipients vides contiennent des résidus de produit (solides, liquides et/ou vapeurs) et peuvent être dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforeur, euler ou exposer ces récipients à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique à d'autres sources d'inflammation. Ils peuvent exploser et causer des blessures. Les fûts vides doivent être complètement vidés, correctement obturés et rapidement renvoyés à un centre de reconditionnement des fûts ou éliminés comme il se doit.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact prolongé et répété avec la peau. Le produit répandu peut être dangereusement glissant. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Si un contact avec les yeux ou la peau est possible, porter les protections appropriées. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques (par mise à la terre, par exemple). Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.
- Mesures d'hygiène : Prendre toutes dispositions nécessaires pour éviter le rejet accidentel du produit dans les égouts et dans les cours d'eau, en cas de rupture des récipients ou des systèmes de transfert. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Si un contact avec les yeux ou la peau est possible, porter les protections appropriées. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les chiffons, papiers et autres matériaux utilisés pour absorber les épandages présentent un danger d'incendie.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques (par mise à la terre, par exemple).
- Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Produits incompatibles : Réagit vigoureusement avec les oxydants forts et les acides.
- Durée de stockage maximale : 5 année
- Température de stockage :  $\leq 40$  °C
- Interdictions de stockage en commun : Conserver à l'écart de : matières oxydantes. acides forts.
- Lieu de stockage : Conserver à température ambiante.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### éthanol, alcool éthylique (64-17-5)

	Nom local	Ethanol
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (ppm)	1000 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	2000 ppm
Belgique	Nom local	Alcool éthylique
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	1000 ppm
Bulgarie	Nom local	Етилов алкохол
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	Nom local	Etanol; (Etil-alkohol)
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1000 ppm
Croatie	Naznake (HR)	F
République Tchèque	Nom local	Ethanol
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

éthanol, alcool éthylique (64-17-5)		
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Danemark	Nom local	Ethanol
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	1900 mg/m³
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Estonie	Nom local	Etanool (etüülalkohol)
Estonie	OEL TWA (mg/m³)	1000 mg/m³
Estonie	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m³)	1900 mg/m³
Estonie	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Finlande	Nom local	Etanoli
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1900 mg/m³
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 mg/m³
Finlande	HTP-arvo (15 min)	2500 mg/m³
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm
France	Nom local	Alcool éthylique
France	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
France	VME (ppm)	1000 ppm
France	VLE (mg/m³)	9500 mg/m³
France	VLE (ppm)	5000 ppm
Allemagne	Nom local	Ethanol
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m³)	960 mg/m³
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	500 ppm
Allemagne	Remarque (TRGS 900)	DFG, Y
Gibraltar	OEL TWA (mg/m³)	960 mg/m³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Grèce	OEL TWA (mg/m³)	1900 mg/m³
Grèce	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Hongrie	Nom local	ETIL-ALKOHOL
Hongrie	AK-érték	1900 mg/m³
Hongrie	CK-érték	7600 mg/m³
Hongrie	Megjegyzések (HU)	IV.
Irlande	Nom local	Ethanol
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Lettonie	Nom local	Etilspirts (etanols)
Lettonie	OEL TWA (mg/m³)	1000 mg/m³
Lituanie	Nom local	Etanolis (etilo alkoholis)
Lituanie	IPRV (mg/m³)	1000 mg/m³
Lituanie	IPRV (ppm)	500 ppm
Lituanie	TPRV (mg/m³)	1900 mg/m³
Lituanie	TPRV (ppm)	1000 ppm
Pays-Bas	Nom local	Ethanol
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	Ethanol, 136 ppm; les Pays-Bas; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; Valeur limite d'exposition professionnelle publique
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	Ethanol, 992 ppm; les Pays-Bas; Valeur courte durée; Valeur limite d'exposition professionnelle publique
Pays-Bas	Remarque (MAC)	H
Pologne	Nom local	Etanol (alkohol etylowy)
Pologne	NDS (mg/m³)	1900 mg/m³
Portugal	Nom local	Etanol (Álcool etílico)

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

éthanol, alcool éthylique (64-17-5)		
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Roumanie	Nom local	Alcool etilic
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	Nom local	etanol (etilalkohol)
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7600 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Espagne	Nom local	Etanol (2013) ( Alcohol etílico)
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-ED (ppm)	1000 ppm
Espagne	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Suède	Nom local	Ethanol
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Royaume Uni	Nom local	Ethanol
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calculated)
Islande	Nom local	Etanól (etýlalkóhól)
Islande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Islande	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Norvège	Nom local	Etanol
Norvège	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	1187,5 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	625 ppm
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Takverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Takverdi) (ppm)	500
Suisse	Nom local	Ethanol
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	500 ppm
Suisse	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	1000 ppm
Suisse	Remarque (CH)	4x15
Australie	Nom local	Ethyl alcohol
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1880 mg/m <sup>3</sup>
Australie	TWA (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	Nom local	Ethanol
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	URT irr
USA - OSHA	Nom local	Ethyl alcohol (Ethanol)

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

<b>éthanol, alcool éthylique (64-17-5)</b>		
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
<b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>		
UE	Nom local	Ethylene glycol
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
UE	Notes	Skin
Autriche	Nom local	Ethylenglykol
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (ppm)	10 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	20 ppm
Autriche	Remarque (AT)	H
Belgique	Nom local	Ethylèneglycol (en aérosol)
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	20 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	40 ppm
Belgique	Classification additionnelle	D, M
Bulgarie	Nom local	Етиленгликол*
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL TWA (ppm)	0 ppm
Bulgarie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Croatie	Nom local	etandiol; (Etilenglikol)
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	40 ppm
Croatie	Naznake (HR)	K, EU* Xn
Chypre	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Chypre	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL STEL (ppm)	40 ppm
République Tchèque	Nom local	Ethylenglykol
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (ppm)	20 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	39 ppm
République Tchèque	Remarque (CZ)	D
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Estonie	Nom local	1,2-etaandiool (etüleenglükool)
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Finlande	Nom local	1,2-Etaanidioli
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

éthylène-glycol (107-21-1)		
Finlande	HTP-arvo (15 min)	100 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	40 ppm
France	Nom local	Ethylèneglycol (vapeur)
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	20 ppm
France	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE (ppm)	40 ppm
Allemagne	Nom local	Ethandiol
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup>
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	10 ppm
Allemagne	Remarque (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Hongrie	Nom local	ETILÉNGLIKOL
Hongrie	AK-érték	52 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	CK-érték	104 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	Megjegyzések (HU)	b, i; l.
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irlande	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm
Italie	Nom local	Etilen glicol
Italie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Lettonie	Nom local	Etilēnglikols, (1,2-etāndiols)
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Lettonie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettonie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Lettonie	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Lituanie	Nom local	Etilenglikolis (1,2-etandiolis, glikolis)
Lituanie	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (ppm)	10 ppm
Lituanie	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	TPRV (ppm)	20 ppm
Lituanie	Remarque (LT)	O
Luxembourg	Nom local	Ethylène-glycol
Luxembourg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxembourg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Malte	Nom local	Ethylèneglycol
Malte	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL TWA (ppm)	20 ppm



# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

éthylène-glycol (107-21-1)		
Malte	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	Nom local	Glikol etylenowy
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Nom local	Etilenoglicol
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	Nom local	Etilenglicol
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (ppm)	40 ppm
Slovénie	Nom local	etandiol (glikol)
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Espagne	Nom local	Etilenglicol
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Espagne	VLA-ED (ppm)	20 ppm Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

<b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>		
Espagne	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Espagne	VLA-EC (ppm)	40 ppm Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Suède	Nom local	Ethylene glycol
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	20 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	40 ppm
Norvège	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	40 ppm
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Takverdi) (ppm)	25
Suisse	Nom local	Ethylèneglycol
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	10 ppm
Suisse	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	20 ppm
Suisse	Remarque (CH)	4x15
USA - ACGIH	Nom local	Ethylene glycol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	URT & eye irr
<b>butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)</b>		
UE	Nom local	Butanone
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

<b>butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)</b>		
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Autriche	Nom local	Butanon
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (ppm)	100 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	200 ppm
Autriche	Remarque (AT)	H
Belgique	Nom local	2-Butanone
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	200 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	300 ppm
Bulgarie	Nom local	Метилетилкетон (бутанон)•
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	885 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	Nom local	Butanon (metil-etil-keton)
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	300 ppm
Croatie	Naznake (HR)	K, F, Xi EU*
Chypre	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Chypre	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL STEL (ppm)	300 ppm
République Tchèque	Nom local	2-Butanon
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (ppm)	203 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	305 ppm
Danemark	Nom local	Butanon (1994)
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	145 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Danemark	Anmærkninger (DK)	EH
Estonie	Nom local	2-butanoon
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Finlande	Nom local	2-Butanoni
Finlande	HTP-arvo (15 min)	300 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
France	Nom local	Méthyléthylcétone
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	200 ppm
France	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE (ppm)	300 ppm
Allemagne	Nom local	Butanon
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	200 ppm
Allemagne	Remarque (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Allemagne	TRGS 903 (BGW)	5

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)		
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Hongrie	Nom local	METIL-ETIL-KETON
Hongrie	AK-érték	600 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	CK-érték	900 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Irlande	Nom local	Methyl ethyl ketone (MEK)
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlande	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	300 ppm
Irlande	Notes (IE)	Sk, IOELV
Italie	Nom local	Butanone
Italie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Lettonie	OEL TWA (ppm)	67 ppm
Lituanie	Nom local	Butanonas (metiletilketonas)
Lituanie	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (ppm)	200 ppm
Lituanie	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	TPRV (ppm)	300 ppm
Luxembourg	Nom local	Butanone
Luxembourg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Luxembourg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Malte	Nom local	Butanone
Malte	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malte	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Pays-Bas	Nom local	2-Butanon
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	Remarque (MAC)	H
Pologne	Nom local	Butan-2-on
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Nom local	Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

<b>butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)</b>		
Roumanie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	600
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	Nom local	butanol (etilmetilketon)
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Espagne	Nom local	Metiletilcetona
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Espagne	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-EC (ppm)	300 ppm
Espagne	Notes	VLB®, VLI
Suède	Nom local	Methyl ethyl ketone
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Royaume Uni	Nom local	Butan-2-one
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	899 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Royaume Uni	Remarque (WEL)	Sk, BMGV
Norvège	Nom local	Butanon
Norvège	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	75 ppm
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	112,5 ppm
Suisse	Nom local	2-Butanone
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	200 ppm
Suisse	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	200 ppm
Suisse	Remarque (CH)	15 min
Australie	Nom local	Methyl ethyl ketone (MEK)
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	445 mg/m <sup>3</sup>
Australie	TWA (ppm)	150 ppm
Australie	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	890 mg/m <sup>3</sup>
Australie	STEL (ppm)	300 ppm
USA - ACGIH	Nom local	Methyl ethyl ketone (MEK)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	300 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	URT irr; CNS & PNS impair
USA - OSHA	Nom local	2-Butanone (Methyl ethyl ketone)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
<b>propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)</b>		
Autriche	Nom local	2-Propanol Kurzzeitwert für Großguss

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)		
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (ppm)	200 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	2000 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	800 ppm
Belgique	Nom local	Alcool isopropylique
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	200 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	400 ppm
Bulgarie	Nom local	Изопропилов алкохол
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	Nom local	Propan-2-ol; (izopropil-alkohol; izopropanol)
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Croatie	Naznake (HR)	F, Xi
République Tchèque	Nom local	iso-Propanol
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (ppm)	204 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	410 ppm
République Tchèque	Remarque (CZ)	D
Danemark	Nom local	Isopropylalkohol (2005)
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	490 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estonie	Nom local	2-propanool (isopropüülalkohol, isopropanool)
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlande	Nom local	2-Propanoli
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finlande	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
France	Nom local	Alcool isopropylique
France	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE (ppm)	400 ppm
Allemagne	Nom local	Propan-2-ol
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	200 ppm
Allemagne	Remarque (TRGS 900)	DFG,Y
Allemagne	TRGS 903 (BGW)	25 mg/l
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Hongrie	Nom local	IZOPROPIL-ALKOHOL
Hongrie	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)		
Hongrie	CK-érték	2000 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Irlande	Nom local	Isopropyl alcohol
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Irlande	Notes (IE)	Sk
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	Nom local	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)
Lituanie	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (ppm)	150 ppm
Lituanie	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	TPRV (ppm)	250 ppm
Pays-Bas	MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	MAC C (ppm)	250 ppm
Pologne	Nom local	Propan-2-ol (izopropyłowy alkohol)
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Nom local	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Roumanie	Nom local	Alcool izopropilic
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	Nom local	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2000 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Espagne	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Suède	Nom local	Isopropanol
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Royaume Uni	Nom local	Propan-2-ol
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Norvège	Nom local	2-Propanol
Norvège	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	306,25 mg/m <sup>3</sup>



# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)		
Norvège	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	150 ppm
Suisse	Nom local	2-Propanol
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	200 ppm
Suisse	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	400 ppm
Suisse	Remarque (CH)	4x15
Australie	Nom local	Isopropyl alcohol
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	983 mg/m <sup>3</sup>
Australie	TWA (ppm)	400 ppm
Australie	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1230 mg/m <sup>3</sup>
Australie	STEL (ppm)	500 ppm
USA - ACGIH	Nom local	2-Propanol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	Eye & URT irr; CNS impair
USA - OSHA	Nom local	Isopropyl alcohol
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm

### 8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Prévoir une ventilation/aspiration adéquate aux endroits de formation des vapeurs. Utiliser un appareillage antidéflagrant. A condition qu'un appareil respiratoire filtrant/purifiant soit approprié, il est possible d'utiliser un filtre pour les particules de brouillard ou de vapeur. Utiliser un filtre de type P ou d'une norme comparable. Un filtre combiné pour les particules et les gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition > 65 °C) peut s'avérer nécessaire en présence de vapeur ou d'une odeur anormale résultant de la température élevée du produit. Utiliser un filtre de type AP ou d'une norme comparable. L'équipement de protection respiratoire doit être contrôlé afin de s'assurer qu'il s'adapte correctement à chaque fois qu'il est porté. Grandes quantités: Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre.
- Equipement de protection individuelle : Gants. En cas de danger d'éclaboussures: lunettes de protection. L'équipement de protection respiratoire doit être contrôlé afin de s'assurer qu'il s'adapte correctement à chaque fois qu'il est porté.
- Vêtements de protection - sélection du matériau : Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile. Gants en PVC. Gants résistants aux produits chimiques (selon la norme NF EN 374 ou équivalent)
- Protection des mains : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Changer les gants dès qu'ils présentent des détériorations ou les premiers signes d'usure. Il est conseillé d'appliquer une protection cutanée préventive (crème protectrice). Toujours vérifier l'adéquation du gant à son utilisation au poste de travail (exemples : résistance mécanique; compatibilité avec le produit, propriétés antistatiques).
- Protection oculaire : Lunettes de sécurité avec protections latérales. Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide
- Protection de la peau et du corps : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation. Eviter le contact répété ou prolongé avec la peau. Si le contact répété avec la peau ou une contamination des vêtements est possible, porter des vêtements de protection. L'équipement doit être conforme à EN 166.
- Protection des voies respiratoires : L'équipement de protection respiratoire doit être contrôlé afin de s'assurer qu'il s'adapte correctement à chaque fois qu'il est porté. En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé. L'équipement de protection respiratoire doit être contrôlé afin de s'assurer qu'il s'adapte correctement à chaque fois qu'il est porté. A condition qu'un appareil respiratoire filtrant/purifiant soit approprié, il est possible d'utiliser un filtre pour les particules de brouillard ou de vapeur. Utiliser un filtre de type P ou d'une norme comparable. Un filtre combiné pour les particules et les gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition > 65 °C) peut s'avérer nécessaire en présence de vapeur ou d'une odeur anormale résultant de la température élevée du produit. Utiliser un filtre de type AP ou d'une norme comparable.



Contrôle de l'exposition de l'environnement : Voir Rubrique 12. Voir Rubrique 6.



# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Contrôle de l'exposition du consommateur	: Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile. Gants en PVC.
Autres informations	: Ne pas placer les chiffons imbibés de produit dans les poches des vêtements de travail. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons qui ont servi au nettoyage. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Bleu(e).
Odeur	: caractéristique. odeur de citron.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 7
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: < 0,1
Point de fusion	: <= -45 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: > 78 °C
Point d'éclair	: 23,5 °C
Température d'auto-inflammation	: > 200 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 20°C	: < 23 hPa
Densité relative de vapeur à 20 °C	: > 1 (air = 1)
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 0,905 - 0,915 kg/l
Solubilité	: Soluble dans l'eau.
Log Pow	: < 0,1
Viscosité, cinématique	: 1 cSt
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 3,5 - 15 vol %

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir la section 10.1 Réactivité.

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO, CO<sub>2</sub>.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

<b>éthanol, alcool éthylique (64-17-5)</b>	
DL50 orale rat	7060 - 10470 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 15800 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	51 mg/l/4h
CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h)	124,7 mg/l/4h

<b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>	
DL50 orale rat	4000 mg/kg
DI 50 cutanée rat	> 3500 ml/kg
DL50 voie cutanée	> 3500 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 2,5 mg/l (6h)
CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h)	> 2,5 mg/l/4h (6h)

<b>butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)</b>	
DL50 orale rat	2737 mg/kg
DL50 cutanée lapin	6480 mg/kg
CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h)	34 mg/l/4h

<b>propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)</b>	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg Selon la littérature
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg Selon la littérature
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 20 mg/l 8h; Selon la littérature
CL50 inhalation rat (ppm)	16000 (8 h)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 7
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 7
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé

<b>butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)</b>	
NOAEL (inhalation, rat, gaz, 90 jours)	2500 ppmv/6 h/jour
Danger par aspiration	: Non classé Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

<b>Eurol Screenwash Concentrate</b>	
Viscosité, cinématique	1 mm <sup>2</sup> /s

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Les données ecotoxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. Les renseignements fournis sont basés sur la connaissance des composants et la ecotoxicologie de produits similaires.
--------------------	---

<b>éthanol, alcool éthylique (64-17-5)</b>	
CL50 poisson 1	12 - 16 ml/l (Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 Daphnie 1	9268 - 14221 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CL50 poissons 2	> 100 mg/l (Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnie 2	10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)
Seuil toxique autres organismes aquatiques 1	65 mg/l (72 h; Protozoa)
Seuil toxique algues 1	1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
Seuil toxique algues 2	5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)

<b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>	
CL50 poisson 1	41000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnie 1	46300 mg/l (48h; Daphnia magna)
CE50 autres organismes aquatiques 1	6500 (6500 - 13000) mg/l (96h; Pseudokirchneriella Subcapitata)

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

<b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>	
CL50 poissons 2	14 - 18 ml/l (96h; Oncorhynchus mykiss [static])
Seuil toxique algues 1	10000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)
Seuil toxique algues 2	2000 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)

<b>butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)</b>	
CL50 poisson 1	3130 - 3320 mg/l (96 h ; Pimephales promelas [flow-trough])
CE50 Daphnie 1	> 520 mg/l (48 h ; Daphnia magna)
CE50 Daphnie 2	5091 mg/l (48 h ; Daphnia magna)

<b>propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)</b>	
CL50 poisson 1	9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough])
CE50 Daphnie 1	13299 mg/l (48h; Daphnia magna)
CE50 autres organismes aquatiques 1	> 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus)
CL50 poissons 2	11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])
CE50 autres organismes aquatiques 2	> 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>Eurol Screenwash Concentrate</b>	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents.

<b>éthanol, alcool éthylique (64-17-5)</b>	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. Biodégradable dans le sol. Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,8 - 0,967 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,70 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	2,10 g O <sub>2</sub> /g substance
DBO (% de DThO)	0,43 % DTO

<b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. bonne dégradabilité dans le sol.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,47 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,24 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	1,29 g O <sub>2</sub> /g substance
DBO (% de DThO)	0,36 % DTO

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>Eurol Screenwash Concentrate</b>	
Log Pow	< 0,1
Potentiel de bioaccumulation	Il ne devrait pas y avoir de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement à travers des chaînes alimentaires.

<b>éthanol, alcool éthylique (64-17-5)</b>	
Log Pow	-0,31 (Valeur expérimentale)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4).

<b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>	
Log Pow	-1,36
Potentiel de bioaccumulation	Pas de bio-accumulation.

<b>propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)</b>	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	< 100
Log Pow	< 3 Peu bioaccumulable

### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>Eurol Screenwash Concentrate</b>	
Ecologie - sol	Les déversements peuvent s'accompagner d'une pénétration dans le sol, entraînant une pollution des eaux souterraines.

<b>éthanol, alcool éthylique (64-17-5)</b>	
Mobilité dans le sol	>=
Tension de surface	0,022 N/m (20 °C)
Ecologie - sol	Les déversements peuvent s'accompagner d'une pénétration dans le sol, entraînant une pollution des eaux souterraines. Entièrement miscible à l'eau.

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### éthylène-glycol (107-21-1)

Tension de surface : 0,048 N/m (20 °C)

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.  
Indications complémentaires : Déchets dangereux.  
Ecologie - déchets : S'il n'est pas vide, éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 07 06 04\* - autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

## SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU : 1170  
N° ONU (IMDG) : 1170  
N° UN (ICAO) : 1170  
N° ONU (ADN) : 1170  
N° ONU (RID) : 1170

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport : ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)  
Désignation officielle de transport (IMDG) : Non applicable  
Désignation officielle pour le transport (IATA) : Non applicable  
Désignation officielle de transport (ADN) : Non applicable  
Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable  
Description document de transport (ADR) : UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION), 3, III, (D/E)  
Description document de transport (IMDG) : UN 1170, 3

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 3  
Étiquettes de danger (ONU) : 3



#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3

#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3

#### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3

#### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3

Étiquettes de danger (RID) : 3

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ONU)	: III
Groupe d'emballage (IMDG)	: Non applicable
Groupe d'emballage (IATA)	: Non applicable
Groupe d'emballage (ADN)	: Non applicable
Groupe d'emballage (RID)	: Non applicable

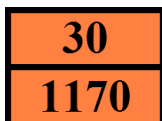
### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement	: Non
Polluant marin	: Non
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### - Transport par voie terrestre

Code de classification (ONU)	: F1
Dispositions spéciales (ADR)	: 144, 601
Quantités limitées (ADR 2011)	: 5l
Quantités exceptées (ADR)	: E1
Véhicule pour le transport en citerne	: FL
Catégorie de transport (ADR)	: 3
Danger n° (code Kemler)	: 30
Panneaux oranges	:



Code de restriction concernant les tunnels (ADR)	: D/E
Code EAC	: •2YE

#### - Transport maritime

Aucune donnée disponible

#### - Transport aérien

Aucune donnée disponible

#### - Transport par voie fluviale

Non soumis à l'ADN : Non

#### - Transport ferroviaire

Transport interdit (RID) : Non

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Règlement des détergents : Étiquetage du contenu:

Composant	%
agents de surface anioniques	<5%
Parfum	

# Eurol Screenwash Concentrate

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### 15.1.2. Directives nationales

#### Allemagne

- VwVwS Annex reference : Classe de danger pour l'eau (WGK) 3, Présente un très grave danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4)
- 12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

#### Pays-Bas

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol is listed
- SZW-lijst van mutagene stoffen : None of the components are listed
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol is listed
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol is listed
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ethanol is listed

#### Danemark

- Class for fire hazard : Classe II-1
- Store unit : 5 litre
- Remarques concernant la classification : H226;H319>; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
- Recommandations réglementation danoise : Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 16: Autres informations

Textes des phrases H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, Catégorie 3
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H302	Nocif en cas d'ingestion
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
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

SDS EU (REACH Annex II)

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*