

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 08/05/2017	N° de révision : 7	Remplace la fiche du : 09/02/2017
-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

NOM DU PRODUIT : LCD CLEANER

ref. : RI-25

P271 / Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P410+412 / Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

2.3 Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH
 Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 3. Composition / informations sur les composants ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Produit considéré comme dangereux, contient des composants dangereux.

Dénomination de la substance	Numéro CAS / Numéro EINECS / Index CE	Pictogrammes	Phrases H
------------------------------	---------------------------------------	--------------	-----------

N.A. = NON APPLICABLE - N.E. = NON ETABLI

Tensio-actif amphotère	68139-30-0 / 268-761-3 / -----	GHS07	H319
------------------------	--------------------------------	-------	------

Conservateurs	2682-20-4 + 2634-33-5 / 220-239-6 +220-120-9 / -----	GHS05-07	H318-317-412
---------------	--	----------	--------------

Butane	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	GHS02-04	H220
	Reach : 01-2119474691-32		

Propane	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	GHS02-04	H220
	Reach : 01-2119486944-21		

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 4. Premiers secours ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Mode d'exposition dominant : Contact répété ou prolongé avec la peau.

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Faire respirer de l'air frais.

En cas de contact avec les yeux

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

En cas de contact avec la peau

Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. Garder au repos. Ne pas faire vomir.

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

4.2 Principaux symptômes et effets

En cas d'inhalation : Toux. Maux de tête.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 08/05/2017	N° de révision : 7	Remplace la fiche du : 09/02/2017
-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

NOM DU PRODUIT : LCD CLEANER

ref. : RI-25

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 7. Manipulation et stockage ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Se laver les mains après chaque utilisation.
- Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Prévention des incendies :**
- Manipuler dans des zones bien ventilées.
- Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.
- Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air.
- Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
- Ne pas percer ou brûler même après usage.
- Utiliser le mélange dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition.
- Ne pas fumer.
- Equipements et procédures recommandés :**
- Pour la protection individuelle, voir la section 8.
- Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.
- Ne pas respirer les aérosols.
- Equipements et procédures interdits :**
- Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.
- Ne jamais ouvrir ou percer les emballages par pression.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.
- Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
- Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.
- Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Belgique (Arrêté du 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition	Critères
106-97-8	800 ppm	-	-	-	-

France (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :
106-97-8	800	1900	-	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

- Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.
- Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.
- Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

- Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
- Protection des mains** : Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.
- Protection du corps** : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition : 08/05/2017	N° de révision : 7	Remplace la fiche du : 09/02/2017
-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

NOM DU PRODUIT : LCD CLEANER

ref. : RI-25

Conservateurs	2682-20-4 + 2634-33-5 / 220-239-6 +220-120-9 / -----
DL 50 oral (rat)	: > 2500 mg/kg
DL50 dermique (rat)	: > 2000 mg/kg
CL50 inhalation (rat) 4 heures	: 5,71 mg/l

Butane	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32
CL50 inhalation (rat) 4h	: > 20 mg/l
Anesthésiant et asphyxiant : ne pas respirer les vapeurs.	

Propane	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5 Reach : 01-2119486944-21
Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol.	
Biodégradabilité : naturellement biodégradable.	
Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.	

12. Informations écologiques

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

12.1. Toxicité

12.1.1. Substances

Tensio-actif amphotère	68139-30-0 / 268-761-3 / -----
CL50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h.	: 1-10 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 h.	: 1-10 mg/l

Conservateurs	2682-20-4 + 2634-33-5 / 220-239-6 +220-120-9 / -----
CL50 (poisson) 72 h.	: 8,4 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 h.	: 32 mg/l

Butane	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32
Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol.	
Biodégradabilité : naturellement biodégradable.	
Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.	

Propane	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5 Reach : 01-2119486944-21
Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol.	
Biodégradabilité : naturellement biodégradable.	
Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.	

12.1.2. Mélange

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination des déchets : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.
Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
LORSQU'ILS SONT TOTALEMENT VIDES, les récipients sont recyclables comme tout autre emballage. S'il n'est pas vide, éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux / nationaux en vigueur.

