



CHRISAL

cleaning products

**FICHE D'INFORMATION
SECURITE ET SANTE
CHRISAL ECONOMIC**

Date: 25.05.1993

Date revised: 09.11.1994

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

1.1. Identité de la préparation

Dénomination commerciale : CHRISAL ECONOMIC

1.2. Identité de la société

Fabricant : CHRISAL NV
Rue /n°: Astridlaan 222
Code Postal/Localité : B-3900 OVERPELT
Pays: BELGIQUE

Téléphone: 011.64 40 26 téléfax: 011.66 60 08

Téléphone d'urgences (Belgique): 02.345 45 45

2. COMPOSITION/INFORMATIONS DES COMPOSANTS

DESCRIPTION: détergent contenant des dérivés tensioactifs et substances minérales.

IDENTIFICATION	No. Cas	No. CE	Poids	Symboles Danger	Phrases R.
Butyl Diglycol	112-34-5	603-096-00-8	< 5 %	Xi	R36
Metasilicate de soude	6834-92-0	014-010-00-8	0 - 4 %	C, Xi	R34-37
Gluconat de sodium			2 - 10 %		
Dérivés tensioactifs			4 - 20 %		

INFORMATION SUPPLEMENTAIRE:

3. IDENTIFICATIONS DES DANGERS

Identification des dangers.

Identification des dangers particuliers pour l'homme et l'environnement.

Légère irritation des yeux.

Contact avec la peau: légère irritation, dégraissant.

4. PREMIERS SOINS

Indication générale:

Inhalation:

Contact avec la peau:

Contact avec les yeux:

rincer la peau avec de l'eau.

rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant 10 minutes.

Soulever la paupière inférieure et supérieure de temps en temps et prévenir le médecin.

Ingestion:

boire beaucoup d'eau, ne pas faire vomir. Pour des quantités importantes: prévenir le médecin.

5. MESURES DE LUTTES CONTRE L'INCENDIE

Méthode d'extinction appropriée:	matériel non combustible.
Méthode d'extinction à éviter:	
Décomposition du produit, des produits de combustion ou des gaz resultants:	Décomposition des produits non dangereux. Pas de réaction gazeuse.
Équipement particulier de lutte contre l'incendie:	

6. MESURE A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution individuelle:	éviter le contact avec les yeux.
Précaution pour la protection de l'environnement:	
Méthodes de nettoyage ou récupération:	répandre beaucoup de l'eau.
Indications supplémentaires:	

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1. Manutention

Précautions de manutention:	éviter les éclaboussures. éviter le contact avec les yeux et la peau.
Précautions contre le feu et les explosions:	

7.2. Stockage

Stockage en containers:	garder les containers fermés, tenir hors du gel.
Indication sur les matériaux de stockage incompatible:	
Données supplémentaires sur le stockage et la classe:	

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique:	
Valeurs limitées:	aucune.
PROTECTION INDIVIDUELLE	
Protection respiratoire:	
Protection des mains:	porter des gants.
Protection des yeux:	porter des lunettes.
Protection de la peau:	
Mesures d'hygiène:	

9. PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Aspect:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	fraiche
pH:	conc.: 12.9, dilué 1/10: 11.9
Point ébullition:	100 °C (eau)
Point congélation:	0 °C (eau)
Point éclair:	
Inflammabilité (solide-gaz):	non applicable
Température d'autoignition:	non applicable
Propriétés d'explosion:	non applicable
Pression vapeur:	
Masse volumique (eau = 1):	1.05
Solubilité à l'eau:	totallement soluble dans l'eau
Coefficient de séparation(n-octanol/eau):	
Autres:	sans phosphate

10. STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter:	aucune
Matériel à éviter:	aucune
Produit de décomposition dangereux:	aucune
Information supplémentaire:	stable durant le stockage en recipients fermés.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

TOXICITE AIGUE

Pour la classification LD 50 sont les valeurs appropriées:

Ingestion (tensoactifs): LD50 aigue/rat > 2 gr/kg

Contact avec la peau:

Inhalation:

IRRITATION

Peau: légèrement irritant, dégraissant..

Yeux: légèrement irritant, irritation et douleur peuvent survenir.

12. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

PREPARATION

Données d'élimination (persistance et dégradabilité)

CHRISAL:

Manometric respirometry test - 28 jours: 85 %

Tensoactif 1:

Modified STURM test - 28 jours: 22 %

Tensoactif 2:

Modified STURM test - 28 jours: > 70 %

COMPORTEMENT SUR L'ENVIRONNEMENT

Mobilité et potentiel pour bioaccumulation:

EFFETS ECOTOXIQUES

Toxicité aquatique:

Tensoactif 1:

96h-LC50 (truite) 30 mg/l

Tensoactif 1:

48h-EC50 (Daphnia) 13 mg/l

Tensoactif 2:

96h-LC50 (truite) 1 - 10 mg/l

Tensoactif 2:

48h-EC50 (Daphnia) 1 - 10 mg/l

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

PRODUIT

Recommandation: relatif à la législation régionale ou nationale.

CONDITIONNEMENT CONTAMINE

Recommandation: relatif à la législation régionale ou nationale.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Transport terrestre

ADR/RID/GGVs/GGVE classe: aucune

Transport par voie fluviale

ADN/ADNR classe: aucune

Transport maritime

IMDG/GGVSea classe: aucune

Transport aérien

ICAO/IATA classe: aucune

15. INFORMATION REGLEMENTAIRE

Réglementations d'étiquetage selon Commune Européenne: aucune.

Réglementations d'étiquetage nationale: Se référer aux normes nationales.

16. AUTRES INFORMATIONS

Références

RTECS - US Registry of Toxic Effects of Chemical substances rédigé par the National Institute for Occupational Safety and Health - NIOSH.

INFOCHIM: Base de données (92-3) par le centre Canadien de la santé et de la sécurité.

ECETOC Rapport technique no. 17: The Toxicology of glycol ethers and its relevance to man, Bruxelles, Centre Européen pour l'écotoxicité et toxicité des produits chimiques, 1985.

Cette fiche de données de sécurité a été complétée par les clauses des directives 91/155/CEE (O.J. no. L76 du 22 mars 1991 page 31) ainsi que récemment modifiée par la directive 93/112/CEE (O.J. no. L314 du 16 décembre 1993, page 38).

Cette fiche de données de sécurité et les informations qu'elle contient vous sont données de bonne foi. Les précautions de santé et de sécurité de cette fiche peuvent ne pas être applicables à toutes les personnes ou toutes les situations.

Elle ne dispense pas l'utilisateur de connaître les textes et réglementations en vigueur, et de prendre toutes les précautions liées à l'utilisation du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a été implémenté pour but d'aider le destinataire à remplir les tâches qui lui incombent. Cette énumération ne peut pas être considérée comme exhaustive.