

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE (2001/58/EG)**

**Osmalux**

Edition: 5-2  
Date: 25/08/2005  
Page: 1/3

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

**IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DE LA PRÉPARATION**

NOM DU PRODUIT Osmalux  
CODE DU PRODUIT 553  
DESCRIPTION/EMPLOI Lessive

**FOURNISSEUR**

FOURNISSEUR	Christeys NV	WEBSITE :	www.christeys.com
ADRESSE	Afrikalaan 182 9000 GENT	E-MAIL :	info@christeys.be
TEL :	+32 (0)9/ 223 38 71	TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE :	+32 (0)9/ 223 38 71
FAX :	+32 (0)9/ 233 03 44		

**2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

**DÉCLARATION DES PRODUITS DANGEREUX**

NOM	N° CAS	EINECS NR	CONC.	SYMBOLE(S)	PHRASES R
Alcool(C10-C15)éthoxylée(5-15EO)	64425-68- /		<= 5 %	Xn, N	R22, R41, R50
Alkoxylate d'alcool gras	/ /		<= 15 %	Xi, N	R38, R50
Hydroxyde de potassium; potasse caustique	1310-58-3	215-181-3	<= 15 %	C	R22, R35
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	215-185-5	< 5 %	C	R35
Métasilicate de disodium	6834-92-0	229-912-9	<= 5 %	C	R34, R37

L'explication des phrases "R" est mentionnée sous rubrique 16.

**3. IDENTIFICATION DES DANGERS**

DANGERS PRINCIPAUX Provoque de graves brûlures. Réagit violemment au contact de : acides  
RISQUE(S) SPÉCIFIQUE(S) Attaque de nombreux métaux.

**4. PREMIERS SECOURS**

CONSEILS GÉNÉRAUX En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits à la rubrique 11

INGESTION Rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau, ne pas faire vomir, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin

CONTACT AVEC LES YEUX Laver abondamment à l'eau (pendant 30 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts , puis se rendre immédiatement chez un médecin

CONTACT AVEC LA PEAU Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin

INHALATION Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme et si nécessaire appeler un médecin.

**5. LE FEU COMBAT DES MESURES**

MOYEN(S) D'EXTINCTION APPROPRIÉ(S)  
En cas d'incendie à proximité, n'importe quel moyen d'extinction peut être utilisé: mousse, sable, dioxyde de carbone (CO2), de l'eau

PRODUITS D'EXTINCTION DÉCONSEILLÉS POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ  
Aucun

RISQUES SPÉCIAUX  
La possibilité de produire de l'hydrogène (générateur de feu et d'explosion) par corrosion et source de chaleur existe.. Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit

EQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LES POMPIERS  
Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES  
Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser

PRÉCAUTION(S) POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT  
Comblér la fuite, si possible sans prendre de risque  
Eviter que le produit ne pénètre dans les égouts  
Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage

## CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Neutraliser le produit répandu avec n'importe quel acide faible, et puis rincer avec beaucoup d'eau

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### MANIPULATION

**PRÉCAUTIONS MANIPULATION** Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité

**MESURES D'ORDRE TECHNIQUE MANIPULATION**

NE PAS employer d'air comprimé pour remplir, vider ou manipuler

**CONSEIL(S) D'UTILISATION(S)** Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement. Garder l'emballage bien fermé quand le produit n'est pas utilisé

### STOCKAGE

**PRÉCAUTION(S) STOCKAGE** Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.. Le sol doit être résistant aux produits alcalins

**CONDITION(S) DE STOCKAGE** Conserver si possible dans un endroit frais, bien aéré et à l'abri de produits incompatibles

**MATIÈRE(S) À ÉVITER** acides forts. métaux légers. Beaucoup de matières organiques

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### LIMITES D'EXPOSITION

**LIMITE(S) D'EXPOSITION** Kaliumhydroxide: M.A.C.= 2 mg/m3. Natriumhydroxide: TLV-ceiling = MAC-ceiling = OES-STEL = VME-8h : 2 mg/m3 = 2 ppm

### PROTECTION INDIVIDUELLE

**PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES** Bien ventiler. Protection individuelle spéciale: appareil de protection respiratoire à filtre P2 pour particules nocives

**PROTECTION DES MAINS** des gants en PVE, résistant chimiquement (selon la norme Européenne EN 374 ou équivalent)

**TEMPS DE PÉNÉTRATION DU MATÉRIEL DE GANTS.** Le temps de pénétration doit être déterminé en collaboration avec le fabricant du matériel des gants

**PROTECTION DU CORPS** Porter un vêtement de protection approprié (DIN-EN 465)

**PROTECTION DES YEUX** lunettes de sécurité avec protections latérales (EN 166)

**MESURES HYGIÉNIQUES** Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### INFORMATION GÉNÉRALE

**ETAT PHYSIQUE/FORME** Liquide

**ODEUR** légère

**COULEUR** jaune

### INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT LA SANTÉ, LA SÉCURITÉ ET L'ENVIRONNEMENT

**PH** 12.2 ± 0.5 ( solution aqueuse de 1 % ); 14.0 ± 0.5 (t.q.)

**POINT D'ÉBULLITION** Non déterminé.

**POINT D'ÉCLAIR** ne s'enflamme pas .

**DENSITÉ** 1252 kg/m3 ± 25

**VISCOSITÉ** 620 ± 200 mPa.s

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**STABILITÉ** Le produit est stable

**CONDITIONS À ÉVITER** l'air humide

**MATIÈRE(S) À ÉVITER** acides forts. métaux

**PRODUIT(S) DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX** En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### SYMPTOMES

**EFFETS AIGU D' INHALATION** Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux

**EFFETS AIGU DE PEAU** brûlures profondes graves

**EFFETS AIGU DES YEUX** Corrosion aiguë des yeux

**ORALE** Brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### COMPARTEMENT DE L'ENVIRONNEMENT

**DÉCOMPOSABILITÉ BIOLOGIQUE** Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (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 du producteur de détergents

### ECOTOXICITÉ

EFFET ÉCOTOXICOLOGIQUE	Natriumhydroxide: LC50 (96u): 10 mg/l (PISCUS). Natriumhydroxide: LC50 : 189 mg/l (LEUCISCUC IDUS)
INFORMATION COMPLÉMENTAIRE	Wassergefährdungsklasse (WGK)= 2

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

DÉCHETS / PRODUITS NON UTILISÉS Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux

METHODES D'ÉLIMINATION DES EMBALLAGES  
Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

NUMÉRO UN	1719
VOIES TERRESTRES (ROUTE/RAIL: ADR/RID)	
CLASSE	8
GROUPE D'EMBALLAGE	II
NOM D'EXPEDITION	Liquide alcalin caustique, n.s.a. (hydroxide de potassium)
SYMBOLE ADR	



N°8

## VOIES MARITIMES (IMDG)

CLASSE	8
GROUPE D'EMBALLAGE	II
NOM D'EXPEDITION	Caustic Alcalic Liquid, n.o.s. (Potassium Hydroxide)
EMS-NR	8-06
N° MFAG	705
POLLUANT MARIN	non

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SYMBOLIS DE DANGER



C

## COMPOSANT(S) DANGEREUX:

Hydroxyde de potassium; potasse caustique

Hydroxyde de sodium

PHRASES R

R35 - Provoque de graves brûlures.

PHRASES S

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage .

S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée aux utilisateurs. De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance. Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et ne peut pas être valable en combinaison avec d'autres produits.

Cette fiche de données de sécurité répond à la directive 91/155/EEC. Ce produit est classifié selon 67/548/EEC - 99/45/EEC ou selon AISE-guidelines. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire les lois et règlements locaux en vigueur. Christeys n'est pas responsable pour des pertes ou des dégâts causés par l'utilisation de ces renseignements.

## HISTORIQUE

DATE DE LA RÉVISION PRÉCÉDENTE	3/06/2004
RÉVISION CHAPITRE(S) N°	9
PHRASES R	R22 - Nocif en cas d'ingestion. R34 - Provoque des brûlures. R35 - Provoque de graves brûlures. R37 - Irritant pour les voies respiratoires. R38 - Irritant pour la peau. R41 - Risque de lésions oculaires graves. R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.