

UNIROPE LTD.  
3070 UNIVERSAL DRIVE  
MISSISSAUGA; ONTARIO; L4X 2C8  
CANADA

**PRODUIT: 2128-01-002 NYROSTEN SEIOL (WIRE ROPE PROTECTION)**



**Section 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ**

FABRICANT..... NYROSTEN GMBH&CO  
MARKTWEG 71  
D 47608 GELDERN  
GERMANY

NOM DE PRODUIT..... 2128-01-002 NYROSTEN SEIOL (WIRE ROPE PROTECTION)  
FAMILLE CHIMIQUE..... MELANGE.  
POIDS MOLECULAIRE..... NON APPLICABLE.  
FORMULE CHIMIQUE..... MELANGE.  
NOMS DE MARQUE ET SYNONYMES..... 2128-01-002 NYROSTEN SEIOL (WIRE ROPE PROTECTION)  
UTILISATIONS DE PRODUIT ..... HUILE LUBRIFIANT .  
RECOMMANDÉ

**Section 02: COMPOSITION/INGREDIENTS SUR LES COMPOSANTS**

INGREDIENTS DANGEREUX	%	LIMITES D'EXP	#C.A.S.	DL/50, VOIE, ESPECE	CL/50 VOIE, ESPECE
NAPHTA (PÉTROLE), HYDROTRAITÉ LOURD	50	500ppm	64742-48-9	>8,000mg/kg (4hr)	>20mg/L (1hr) INHALATION-RAT

**Section 03: IDENTIFICATION DES DANGERS**

VOIE DE PENETRATION  
INGESTION..... PEUT CAUSER DES MAUX DE TETE, DES NAUSEES, DES VOMISSEMENTS ET DES FAIBLESSES.

INHALATION AIGUE..... AGENT(S) DE PROPULSION - SIMPLE ASPHYXIANT.  
CONTACT AVEC LES YEUX..... PEUT CAUSER DES IRRITATION.  
ABSORPTION PAR LA PEAU..... PEUT ETRE ABSORBE PAR LA PEAU.  
CONTACT AVEC LA PEAU..... PEUT CAUSER DES IRRITATION.  
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE..... VERTIGES, NAUSEES. IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU.  
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE..... LES SOLVANTS PEUVENT CAUSER UNE DERMITE DE CONTACT.  
LIMITE D'EXPOSITION DU PRODUIT..... VOIR SECTION II.

**Section 04: PREMIER SOINS**

PREMIERS SECOURS EN CAS ..... CONTACT AVEC LES YEUX: RINCER LES YEUX A GRANDE EAU PENDANT AU  
D'URGENCE D'URGENCE MOINS 15 MINUTES ET CONSULTER UN MEDECIN. CONTACT AVEC LA PEAU:  
LAVER LA PEAU ATTEINTE A L EAU ET AU SAVON DOUX. INHALATION: SORTIE LA  
VICTIME AU GRAND AIR. INGESTION: NE PAS FAIRE VOMIR. OBTENIR  
IMMEDIATEMENT DES SOINS MEDICAUX.

**Section 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

TEMPERATURE D'AUTO IMFLAMMATION 236.  
PROCEDURES SPECIALES..... ON PEUT UTILISER L'EAU PROVENANT DES GICLEURS DE PULVERISATION POUR  
REFROIDIR LES CONTENANTS FERMES ET EMPECHER UN AUGMENTATION DE LA  
PRESSION LORS DE L'EXPOSITION A DES TEMPERATURES EXTREMES. PORTER  
UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME ET DES VETEMENTS DE PROTECTION.

INFLAMMABILITE  
SI OUI, SOUS QUELLES CONDITIONS?.... TRAITER COMME MATIERE COMBUSTIBLE.  
MOYENS D'EXTINCTION..... DIOXYDE DE CARBONE, POUDRE CHIMIQUE, MOUSSE.  
SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITE..... 6.  
(% VOLUME)  
SEUIL MINIMAL D'IMFLAMMABILITE..... 0.7.  
(% VOLUME)  
DONNEES SUR LES RISQUE  
D'EXPLOSION.

**PRODUIT: 2128-01-002 NYROSTEN SEIOL (WIRE ROPE PROTECTION)****Section 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

## PRODUITS DE COMBUSTION

PRODUITS..... VAPEUR ET FUMÉE D'HYDROCARBURES. MONOXYDE DE CARBONE LORSQUE LA COMBUSTION EST INCOMPLETE.

RETOUR DE FLAMME..... AUCUN.

POINT D'ECLAIR (C), VASE CLOS DE ..... 66.  
TAGLIABUE(CONCENTRE)

**Section 06: MESURES DE DÉCHARGEMENT ACCIDENTEL**

PROCÉDURES DE NETTOYAGE ..... ÉLOIGNER TOUTE SOURCE D'IGNITION. UTILISER UN MATÉRIAU ABSORBANT INERTE ET DES OUTILS QUI NE PRODUISENT PAS D'ÉTINCELLES. ÉVITER D'INHALER LES VAPEURS. AÉRER L'ENDROIT. EMPECHER L'ACCES AUX COURS D'EAU.

**Section 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE..... GARDER À L'ÉCART DES SOURCES DE CHALEUR, ÉTINCELLES, OU FLAMMES.  
 CONTRÔLES D'INGÉNIERIE..... VENTILATION - LOCALE (MECANIQUE LORS DE L'UTILISATION À L'INTÉRIEUR DE FAÇON CONTINUE.  
 PRECAUTIONS À PRENDRE POUR LA ..... RANGER DANS UN ENDROIT FRAIS ET BIEN AÉRÉ, DONT LA TEMPÉRATURE  
 MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE D'EXCÈDE PAS 50 DEG C.  
 MATIÈRES SYNERGIQUES..... AUCUN CONNU.

**Section 08: PROTECTION DE L'EXPOSITION CONTROLS/PERSONAL**

GANTS/TYPE..... PORTER DES GANTS RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.  
 RESPIRATOIRE/TYPE..... LORS DE L'UTILISATION À L'INTÉRIEUR DE FAÇON CONTINUE, ON RECOMMANDE D'UTILISER UN RESPIRATEUR DU TYPE À CARTOUCHE (NIOSH/MSHATC 23C OU ÉGALER.  
 YEUX/TYPE..... VERRES DE SÉCURITÉ.  
 CHAUSSURES/TYPE..... PAS NORMALEMENT REQUIS.  
 AUTRE/TYPE..... NON REQUIS.

**Section 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ÉTAT PHYSIQUE..... LIQUIDE  
 ASPECT..... OR VERT.  
 ODEUR..... DOUX  
 SEUIL DE L'ODEUR..... NON DISPONIBLE.  
 POINT D'ÉBULLITION..... 193-245.  
 TAUX D'ÉVAPORATION..... PLUS DE 1.  
 ACÉTATE DE BUTYLE NORMALE  
 DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1)..... PLUS DE 1.  
 (PAR POIDS)  
 SOLUBILITÉ DANS L'EAU g/L (20°C)..... NEGLIGEABLE.  
 pH..... NON APPLICABLE.  
 DENSITÉ (LIQUIDE)..... 0.8-0.9.  
 COEFFICIENT DE REPARTITION ..... NON DISPONIBLE.  
 EAU/HUILE  
 POINT DE CONGÉLATION:(°C)..... NON DISPONIBLE.  
 DENSITÉ ..... 0.88-0.92.

**Section 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ**

PRODUITS DANGEREUX DE  
 DÉCOMPOSITION..... VAPEURS ET FUMÉE D'HYDROCARBURES. MONOXYDE DE CARBONE LORSQUE LA COMBUSTION EST INCOMPLETE.  
 STABLE CHIMIQUEMENT:  
 OUI..... SOUS DES CONDITIONS NORMALES.  
 NON, QUELLES CONDITIONS?..... NON APPLICABLE.  
 COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES  
 SUBSTANCES.  
 NO, LESQUELLES?..... OXYDANTS PUISSANTS.

**PRODUIT: 2128-01-002 NYROSTEN SEIOL (WIRE ROPE PROTECTION)****Section 10: STABILITE ET REACTIVITE**

REACTIVITE, SOUS QUELLES ..... NON APPLICABLE.  
 CONDITIONS?  
 RISQUE DE POLYMERISATION ..... NE SE PRODUIRA PAS.  
 DANGEREUSE.

**Section 11: RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITE**

EFFETS DE REPRODUCTION  
 IRRITATION DU PRODUIT ..... IRRITANT DES YEUX ET DE LA PEAU.  
 CAPACITE DE SENSIBILISATION DU ..... INCONNU(E).  
 PRODUIT  
 CANCEROGENICITE DU PRODUIT  
 MUTAGENESE ..... AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET MUTAGENE  
 NUISIBLE N'EST PRESUME.  
 TERATOGENESE ..... AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET TERATOGENE  
 NUISIBLE N'EST PRESUME.

**Section 12: RENSEIGNEMENTS ECOLOGIQUE**

ENVIROMENTAL ..... NON DISPONIBLE.

**Section 13: DECHETS**

METHODE D'ELIMINATION ..... NE PAS PERFORER OU JETER LES CONTENANTS AU FEU, MEME VIDES. ELIMINER  
 CONFORMEMENT A LA REGLEMENTATION LOCALE, PROVINCIALE ET FEDERALE.

**Section 14: L'INFORMATION DE TRANSPORT**

CLASSIFICATION DU T.M.D. .... NON REGELEMTE  
 D.O.T. CLASSIFICATION ..... NON REGELEMTE

**Section 15: LEGISLATION****RÈGLEMENTS CANADIENS**

CLASSIFICATION SIMDUT ..... A, D2B.  
 CNFC SECTION 3.3.5 ..... NIVEAU 2.  
 CEPA (Loi Canadienne De Protection ..... TOUTES LES SUBSTANCES DANS CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉES SUR LA LISTE  
 D'Environnemental) CANADIENNE DE SUBSTANCES DE DOMESTIC (DSL) OU NE SONT PAS EXIGÉES  
 POUR ÊTRE ÉNUMÉRÉES.

**RÈGLEMENTS U.S.**

NIVEAU DE HMIS - SANTE ..... 2 HASARD MOYEN.  
 NIVEAU DE HMIS - INCENDIE ..... 2 HASARD MOYEN.  
 NIVEAU DE HMIS - REACTIVITE ..... 0 HASARD MINIMUM.  
 HMIS ÉVALUANT LA PROTECTION ..... B.  
 PERSONNELLE  
 NFPA CODE 30B ..... NIVEAU 2.  
 L'INFORMATION DE SARA 313 ..... CE PRODUIT NE CONTIENT AUCUN TI SOUMIS D'INGRÉDIENTS LES CONDITIONS  
 DE REPORTAGE DE LA SECTION 313 DE LA PLANIFICATION DE SECOURS ET LA  
 COMMUNAUTÉ DROIT-A-CONNAISSANT L'ACTE DE CFR 372.

CALIFORNIA PROPOSITION 65: ..... LE RAPPORT SUIVANT EST FAIT AFIN D'ÊTRE CONFORME À L'EAU POTABLE SÛRE  
 DE LA CALIFORNIE ET À L'ACTE TOXIQUE D'APPLICATION DE 1986 :.  
 AVERTISSEMENT: CE PRODUIT CONTIENT DES SUBSTANCES CHIMIQUES  
 DÉCLARÉES A RESPONSABILITÉ DE CANCER, MALFORMATIONS CONGÉNITALES  
 OU AUTRES ANORMALIES DE LA REPRODUCTION PAR L'ÉTAT DE CALIFORNIE.

TSCA (Acte Toxique De Commande De ..... TOUT LE COMPOSANT DE CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉS SUR LE INVENTAIRE DE  
 Substances des) TSCA. TOUTES LES IMPURETÉS ACTUELLES DANS CE PRODUIT SONT EXEMPTES  
 DE LA LISTE.

VOC (w/w%) ..... 48-50.

**Section 16: AUTRE RENSEIGNEMENTS**

NOTICE DE UNIROPE LTÉE ..... LES RENSEIGNEMENTS FIGURANT SUR LA PRESENTE FICHE SIGNALÉTIQUE  
 SONT FOURNIS GRATUITEMENT PAR UNIROPE LTEE BIEN QUE NOUS LES  
 CROYONS FIABLES, ILS S'ADRESSENT A DES PERSONNES QUALIFIÉES QUI S EN

**PRODUIT: 2128-01-002 NYROSTEN SEIOL (WIRE ROPE PROTECTION)****Section 16: AUTRE RENSEIGNEMENTS**

NOTICE DE UNIROPE LTÉE..... SERVENT A LEURS PROPRES RISQUES. UNIROPE LTEE N ASSUME AUCUNE RESPONSABILITE QUANT AUX EVENEMENTS QUI PEUVENT SE PRODUIRE OU AUX DOMMAGES QUI PEUVENT DECOULER DE LEUR UTILISATION. LES RENSEIGNEMENTS QUI APPARAISSENT SUR LA PRESENTE FICHE SIGNALÉTIQUE NE SE RAPPORTENT QU AU PRODUIT DESIGNÉ SUR CELLE-CI ET NE S'APPLIQUENT PAS A NUE UTILISATION AVEC D'AUTRES SUBSTANCES OU DANS AUTRES PROCÉDES.

PREPARE PAR..... Affairs Regulatory  
DATE DE PRÉPARATION ..... AVRIL 23, 2015