1 Introduction

2 Examens médicaux par substance

2.1 acide phosphorodithioïque, mélange d’esters O,O-bis(isobutyl et penty), sels de zinc

2.2 azélate de dilithium

2.3 produits de réaction du 4-méthyl-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylé, estérifié avec le pentaoyde de diphosphore et des amines tert-alkyles en C12-C14 (Z)-N-9-octadécénylpropane-1,3-diamine

2.4 C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Tilte	EmillA – Examens médicaux liés aux substances du produit multis_complex_ep_2_msds_fr
Company	TotalEnergies Lubrifiants
Date	2026-10-15
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.8.1

modyva

groupe cohezio

1 Introduction

Le présent rapport liste, pour chaque substance du produit **multis_complex_ep_2_msds_fr**, les examens médicaux de la surveillance de santé des travailleurs prévus par l'Annexe VI.1-4 du Code du bien-être au travail (Belgique).

2 Examens médicaux par substance

2.1 acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(isobutyl et penty), sels de zinc

Identification

- N° CAS : 68457-79-4
- N° EINECS : 270-608-0

CODE	CATÉGORIE	EXAMEN	FRÉQUENCE
1.19	Composés du zinc classifiés comme dangereux	Examen dirigé (peau, système respiratoire).	Annuelle.

2.2 azélate de dilithium

Identification

- N° CAS : 38900-29-7
- N° EINECS : 254-184-4

CODE	CATÉGORIE	EXAMEN	FRÉQUENCE
1.24.1	Acides organiques classifiés comme dangereux	Examen dirigé (peau, yeux), tests rénaux (acide oxalique).	Annuelle.

2.3 produits de réaction du 4-méthyl-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylé, estérifié avec le pentaoyde de diphosphore et des amines tert-alkyles en C12-C14 (Z)-N-9-octadécénylpropane-1,3-diamine

Identification

- N° CAS : 7173-62-8
- N° EINECS : 230-528-9

CODE	CATÉGORIE	EXAMEN	FRÉQUENCE
1.22.2	Dérivés aminés des hydrocarbures aliphatiques et alicycliques	Examen dirigé (peau, yeux, système respiratoire). Pour le triéthylamine: dosage du triéthylamine dans l'urine.	Semestrielle.

2.4 C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Identification

- N° CAS : 1213789-63-9
- N° EINECS : 627-034-4

Non disponible