



Caisse Centrale
d'Activités Sociales
du Personnel des Industries
Electrique et Gazière

Centre National de Santé CCAS

4, avenue Richerand, 75010 PARIS
Tél. 01 40 03 38 40 - Fax: 01 42 38 32 22

75 001 082 9



Centre National de Santé

Dr Alain Carré
(RPPS : 10004394473)
Consultation de
Suivi Médical Post Professionnel
des Agents Inactifs des IEG

RISQUES ET SUIVI POST PROFESSIONNEL

DISTRIBUTION DE L'ELECTRICITE ET DU GAZ

PLOMBIER BRANCHEMENTS TRAVAUX RESEAU

PLOMBIER EXPLOITATION

PLOMBIER EXPLOITATION BRANCHEMENTS GAZ

Ces postes consistaient à intervenir sur le réseau de distribution de gaz en aval du compteur, c'est-à-dire sur les conduites de gaz, les vannes et robinet d'arrêt, les colonnes de gaz à l'intérieur des immeubles. à entretenir déposer ou poser des conduites de gaz et réaliser des branchements.

Ces activités exposaient :

- **au brai** enrobant les conduites à froid et à chaud et par conséquent aux **HAP inhalé et par contact** et au **Benzène** (interventions possibles sur des conduites en tôle bitumée exposant particulièrement à ce risque),
- **aux solvants de nettoyage et de dégraissage notamment dérivés du pétrole (HAP + Benzène) et des solvants chlorés** dont le **trichloréthylène** ;
- **à l'amiante**:
 - pose ou dépose de joints en amiante composite (l'exposition peut être majorée par l'état dégradé des joints usagés et lors des opérations de nettoyage de la portée). Pour le premier poste occupé les agents décrivent le découpage des joints et leur ajustage par abrasion.
 - Transport des résidus amiantés sans précaution particulière dans le véhicule de service jusqu'en 1996
 - Jusqu'à la fin des années 80, lors de utilisation de plaque d'amiante lors du brasage pour protéger l'environnement parfois en brisant la plaque pour ajuster la protection
 - Lors des interventions dans des immeubles contenant de l'amiante, (sous-sol, colonne montante) avec possibilité, lors des travaux, d'agression du matériau amianté de façon accidentelle et jusqu'en 1996 pour des opérations techniques (de type perçage) sans possibilité de protection respiratoire efficace.
 - En référence aux évaluations collectives des médecins du travail EDF-GDF (matrice emploi exposition « MATEX », Fiches de postes collectives « repères ») vous avez été exposé entre un jour et 5 jours par semaine à des niveaux allant de 100 à 1000 f/l
- **aux particules fines** lors de travaux à proximité de voies à grande circulation.

Les branchements gaz impliquaient du **brasage fréquent, la réalisation de soudage au plomb (jonction plomb cuivre)**.

Lors des interventions sur les postes de détente de gaz et les comptages (exploitation pour pose dépose entretien et dépannage, aux **huiles minérales des détendeurs** (contact cutané et par inhalation lors des purges d'installation), aux solvants de dégraissage dérivés du pétrole

A partir du milieu des années 1980, utilisation de résines synthétiques de type polyuréthanes et de bandes d'enrobage comportant l'utilisation de primaires et travaux sur le polyéthylène (PE)

Il faut ajouter à ces expositions celles qui résultaient des interventions en astreinte notamment lors des mises en sécurité et des réparations après incendie (aldéhydes, amines aromatiques, noir de carbone, monoxyde de carbone...)

Au regard de ces expositions, le suivi post professionnel doit comporter les examens suivants :

1. EXPOSITION A L'AMIANTE

Dans le cadre du protocole de la CPAM :

- une consultation médicale
- et un examen tomodensitométrique (TDM) thoracique réalisés tous les cinq ans pour les personnes relevant de la catégorie des expositions fortes dans les conditions prévues par le protocole de suivi validé par la Haute Autorité de santé.

Hors protocole ou avec l'accord du médecin conseil de la caisse :

- Au moins une fois EFR pour référence

2. EXPOSITION AUX BRAIS et GOUDRONS (expositions à froid et à chaud)

Dans le cadre du protocole de la CPAM (amines aromatiques):

- examen clinique médical tous les deux ans.
- Examens complémentaires : un examen biologique urinaire comportant une recherche d'hématurie à l'aide de bandelettes réactives ainsi qu'un examen cytologique urinaire tous les deux ans.

Hors protocole ou après validation par le médecin conseil de la CPAM

- une consultation dermatologique tous les deux ans.

3. EXPOSITION AU BRASAGE A L'ARGENT FORT OU FAIBLE (du plomb et du cuivre)

Dans le cadre du protocole de la CPAM (nickel) et hors protocole ou avec l'accord du médecin conseil (cadmium) :

- un examen médical par un médecin spécialiste en oto-rhino-laryngologie tous les deux ans.
- Examen complémentaire : un examen radiologique pulmonaire et des sinus de la face, complétés éventuellement par 5 ou 6 coupes frontales d'un scanner des sinus tous les deux ans

4. EXPOSITION AUX HUILES MINERALES DERIVEES DU PETROLE (de détendeurs, de presse)

Dans le cadre du protocole de la CPAM :

contact cutané

- une consultation dermatologique tous les deux ans.

5. EXPOSITION AU BENZENE

Dans le cadre du protocole de la CPAM :

- examen clinique médical tous les deux ans.
- Examens complémentaires : numération formule sanguine, numération des plaquettes tous les deux ans

Considérant la nature, la multiplicité d'exposition, il est conseillé que ces examens soient réalisés et complétés d'un **examen clinique spécialisé régulier dans une structure hospitalière compétente en pathologie professionnelle**. Notamment la poly-exposition devrait notablement renforcer la surveillance dans ce cadre.

Sources disponibles :

- *Fiches de poste issues de la Matrice Emploi-expositions EDF-GDF MATEX*
- *Fiches de données de sécurité des préparations citées*
- *Bulletins Liaison-information (BLI) du Service général de médecine du travail EDF-GDF*
- *Document « le suivi médical des agents exposés à l'amiante dans les conditions du décret N°96-98 du 7 février 1996 », Novembre 2002, élaboré par un groupe de travail mis en place par les médecins délégués professionnels des médecins du travail EDF-GDF et remis et présenté au CNHSCT EDF-GDF*
- *Enquêtes d'insalubrité*

Rédacteur du document

Médecin du travail EDF-GDF retraité, responsable de la consultation de Suivi Médical Post Professionnel des agents inactifs des IEG, médecin du travail de la centrale thermique de production d'électricité EDF de Vitry-Arrighi et en remplacement dans les centrales thermiques à flamme de Vaires sur Marne et le Montereau sur Seine et de l'ORI (service chargé de l'entretien spécialisé des centrales thermiques y compris nucléaires) du GRPT Centre de 1976 à 1987, du Groupe gazier de la région parisienne (centrale gazière d'Alfortville, réseaux de transport est et sud) et de la Direction des études et techniques nouvelles

de Gaz de France (antenne d'Alfortville) de 1979 à 1987, puis du Centre de Distribution de l'électricité et du gaz EDF-GDF de Villejuif de 1987 à 2008.

L'identification des expositions a été établie à partir d' observations personnelles dans les établissements ayant relevé de ses compétences, mais également, notamment, à partir des fiches de postes collectives des médecins du travail EDF-GDF élaborées à partir de la Matrice emploi-exposition MATEX et des travaux de groupes de travail des médecins du travail EDF-GDF ayant élaborés des fiches de postes repères. La matrice emploi exposition EDF-GDF MATEX a été une création commune des médecins du travail EDF-GDF et de la division épidémiologie du SGMT EDF-GDF développée dans un projet plus vaste (EXPRO) présenté dès 1990 aux directions et à la représentation du personnel. Sa validation scientifique formelle date de 1997 (méthodes directe et indirecte). Elle a donné lieu à de nombreuses publications scientifiques, y compris internationales, par des spécialistes et médecins travaillant pour EDF-GDF et communiquant es qualité.

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

Grafilik

3-BUTOXY-2-PROPANOL;ETHER MONOBUTYLIQUE

084018 Ethers de glycol non KMR

301100 Plomb et composés

001 Aff. dues au Plomb et ses composés

300005 Gaz d'échappement (ess. diésel)

000435 Astreinte périodique professionnelle

000521 Erreur travail conséq.dangereuse sécurit

645210 Risque piqure matériel souillé par sang

6 Probabilité Expo 100%

6 Probabilité Expo 100%

5 Prob.expo 75 à 94,5%

6 Probabilité Expo 100%

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

P Pas de protection respiratoire

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

4 Habituel

12 Rarissime <1j/an

Ballonage conduite gaz acier

000444 Exposition aux intempéries

098105 Manut. manuelle 5 à 25 kg

057000 Trav.à genou/accroupi, contr.articulaire

057 Aff.périarticulaires par gestes-postures

079 Lésions chroniques du ménisque

000532 Travail en fouille

057004 Main/Avant-bras mouvements répétitifs

000441 Atmosphère oxyprive, risque anoxique

6 Probabilité Expo 100%

6 Probabilité Expo 100%

6 Probabilité Expo 100%

6 Probabilité Expo 100%

6 Probabilité Expo 100%

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

4T Tous les jours

4T Tous les jours

EE Pas de protection de genoux

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

000451 Espace restreint

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

000476 Risque d'explosion

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours

Brasage cuivre

Baguette brasage cuivre argent faible 6%

NICKEL

337000 Nickel et dérivés K groupe 3

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

037 Aff.cutanées par le Nickel

037B Aff.respiratoires par le Nickel

P Pas de protection respiratoire

Baguettes CASTOLIN 185 XFS, 262FC, 7915 RX, 146

Anhydride borique (? %)

000011 Bore et dérivés

CUIVRE (? %)

NICKEL (<10 %)

337000 Nickel et dérivés K groupe 3

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

037 Aff.cutanées par le Nickel

037B Aff.respiratoires par le Nickel

P Pas de protection respiratoire

ZINC OXYDE (? %)

000038 Zinc

Baguettes Castolin 808 et 808 G

ARGENT (<8 %)

CUIVRE (>75 %)

NICKEL (<0.15 %)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

337000 Nickel et dérivés K groupe 3

037 Aff.cutanées par le Nickel

037B Aff.respiratoires par le Nickel

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

P Pas de protection respiratoire

PHOSPHORE Rouge (<10 %)

Décapant brasage cuivre

Bifluorure de potassium (<35 %)

Borates alcalins (? %)

Tétrafluorobarate de potassium (<15 %)

Décapant castolin 146

ACIDE BORIQUE (50 %)

000004 Acide borique

Pâte Hampton HP3 (pâte décapante)

2-AMINOÉTHANOL, ÉTHANOLAMINE (<25 %)

049200 Amines aliphatiques et alicycliques

049 Amines aliphatiques et alicycliques

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

N Pas de protection efficace

Mélange d'isothiazolinones (<2.5 %)

Octylphénoxy polyéthoxyéthanol (<2.5 %)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

Conduite fourgon <3,5t de service

CAPGLACE (antiverglas)

CALCIUM CHLORURE (25-50 %)

Chlorure de sodium (50-75 %)

PAROGIVRE (dégivrant pare brise)

2-PROPANOL (25-50 %)

084006 Alcools

084 Solvants organiques liquides

Ethylène Glycol (10-25 %)

084007 Glycols

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

C Protection cutanée (mains)

000409 Conduite véhicule léger professionnel

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

Décapage brais conduite gaz

216100 Exposition Brais/suies/goudrons/huiles *

016 Aff.cutanéomuqueuse par goudrons..

016B Aff.cancéreuses par goudrons ...

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

N Pas de protection efficace

000444 Exposition aux intempéries

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

057000 Trav.à genou/accroupi, contr.articulaire

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours

057 Aff.périarticulaires par gestes-postures

079 Lésions chroniques du ménisque

EE Pas de protection de genoux

000532 Travail en fouille

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

Dépose conduite gaz fonte

000444 Exposition aux intempéries

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

098106 Manut. manuelle de 25 à 55 kg

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

098 Sciatique cruralgie manut charge lourde

098109 Manut. manuelle de 55 à 105 kg

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

098 Sciatique cruralgie manut charge lourde

057000 Trav.à genou/accroupi, contr.articulaire

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours

057 Aff.périarticulaires par gestes-postures

079 Lésions chroniques du ménisque

EE Pas de protection de genoux

000532 Travail en fouille

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

000111 Utilisation de lourde masse

6 Probabilité Expo 100%

13 Très rarement 1j/an à 7j/an

Enrobage de conduite

Colle contact 1313

F Facilement Inflam.

XI Irritant

N Dangereux Pour L'env.

Agent chimique irritant

_I Agent chimique irritant

Agent chimique toxique pour la reproduct

_R3 Agent chimique toxique pour la repr. 3

CAOUTCHOUC NATUREL

095400 Latex

NAPHTA LEGER (pétrole) hydrotraité ; PE

084015 Hydrocarbures pétroliers: carbur. naphta

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

084 Solvants organiques liquides

NAPHTA LOURD (pétrole) hydrotraité - Not

084015 Hydrocarbures pétroliers: carbur. naphta

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

084 Solvants organiques liquides

TOLUÈNE (1-5 %)

004200 Toluène

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

004B Aff.gastrointest. Benzène,Toluène..

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

Densolen bande E10-S10-AS40-Verte

99101356656737 8102

084008 Aldéhydes

084 Solvants organiques liquides

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

Densolen mastic WP

Densolen primaire HT

F Facilement Inflam.

LUMIDERM

2-Phénoxyéthanol (<1 %)

D-Limonène (<3 %)

Masse DENSO Rouge

INCONNUE

PRIMER 927 PN

Butanone (1.8 %)

084005 Cétones (MBK, MEK...)

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

13 Très rarement 1j/an à 7j/an

N Pas de protection efficace

CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE (14.5 %)

DIPHENYLAMINE RP (1 %)

049200 Amines aliphatiques et alicycliques

049 Amines aliphatiques et alicycliques

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

N Pas de protection efficace

ESSENCE (57.4 %)

Résinate de calciner et de zinc?? (1.8 %

XYLENE (12.9 %)

004201 Xylène

004B Aff.gastrointest. Benzène,Toluène..

084 Solvants organiques liquides

4 Prob. expo 51 à 75 %

12 Rarissime <1j/an

N Pas de protection efficace

RESINE SOPROGA D'ENROBAGE

RESINES POLYURETHANES (? %)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LEGER (pétrole

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

036 Huiles, graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

S 1239 EPOXY PRIMER PART A

3-GLYCIDOXYPROPYLTRIMETHOXYSILANE (0.5-4

BISPHENOL A-EPICHLORHYDRINE (65-75 %)

051000 Résines époxydiques

6 Probabilité Expo 100%

13 Très rarement 1j/an à 7j/an

051 Résines époxydiques

N Pas de protection efficace

SANIPLAS (BOSTIK POUR PVC)

XI Irritant

F Facilement Inflam.

Agent chimique irritant

_I Agent chimique irritant

Butanone

084005 Cétones (MBK, MEK...)

6 Probabilité Expo 100%

13 Très rarement 1j/an à 7j/an

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

Cyclohexanone

084005 Cétones (MBK, MEK...)

6 Probabilité Expo 100%

13 Très rarement 1j/an à 7j/an

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

TETRAHYDROFURANE (>25 %)

084009 Ethers dont tétrahydrofurane

4 Prob. expo 51 à 75 %

13 Très rarement 1j/an à 7j/an

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions	Probabilité Niveau estimé	Fréquence Protection
216100 Exposition Brais/suies/goudrons/huiles * <i>016 Aff.cutanéomuqueuse par goudrons..</i> <i>016B Aff.cancéreuses par goudrons ...</i>	6 Probabilité Expo 100%	1R Rarement 7j/an à 1j/mois N Pas de protection efficace
084014 Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques <i>084 Solvants organiques liquides</i>	6 Probabilité Expo 100%	1R Rarement 7j/an à 1j/mois N Pas de protection efficace
084016 Hydrocarbures pétroliers (expo cut.)	6 Probabilité Expo 100%	2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.
066007 Résines polyuréthanes	6 Probabilité Expo 100%	4 Habituel
000444 Exposition aux intempéries	6 Probabilité Expo 100%	3S Souvent 1j/sem à 5j/sem
057000 Trav.à genou/accroupi, contr.articulaire <i>057 Aff.périarticulaires par gestes-postures</i> <i>079 Lésions chroniques du ménisque</i>	6 Probabilité Expo 100%	4T Tous les jours EE Pas de protection de genoux
000532 Travail en fouille	6 Probabilité Expo 100%	3S Souvent 1j/sem à 5j/sem
057004 Main/Avant-bras mouvements répétitifs	6 Probabilité Expo 100%	2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

Entretien des installations techniques

Chemelin-S

Xn Nocif

AMINOTRIAZOLE

ATRAZINE

Decolbonne

C Corrosif

SOUDE

Decolphem

C Corrosif

DUROFER

Xn Nocif

PLOMB CHROMATE (Plomb)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

301100 Plomb et composés

001 Aff. dues au Plomb et ses composés

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

P Pas de protection respiratoire

GRAFFI 2000

SOLVANT PETROLIER

084014 Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

N Pas de protection efficace

GRAFFIPHEM

HYDROCARBURES AROMATIQUES (25 %)

084011 Hydrocarbures aromatiques (solv. arom.)

084 Solvants organiques liquides

F Facilement Inflam. **Xn** Nocif

Grafilik

3-BUTOXY-2-PROPANOL;ETHER MONOBUTYLIQUE

084018 Ethers de glycol non KMR

INSECTICIDE FORMULE 026

ALCOOL

F+ Extrêmement inflam. **Xn** Nocif

084006 Alcools

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

COMPOSE ORGANO-CHLORE

COMPOSE ORGANO-PHOSPHORE

034002 Organophosphorés, phosphates d'aryle

034 Phosphates et organophosphorés

WHITE SPIRIT

084003 White spirit,essences spéciales

084 Solvants organiques liquides

Kamove A

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité

Fréquence

Niveau estimé

Protection

ALCOOL METHYLIQUE (<1 %)

084013 Méthanol (alcool méthylique)

084 Solvants organiques liquides

ALUMINIUM EN POUDRE (PYROPHORIQUE) (<1 %)

000036 Aluminium

ESSENCE (<30 %)

FORMALDEHYDE DIMETHYLACETAL (25-50 %)

XYLENE (<5 %)

004201 Xylène

4

Prob. expo 51 à 75 %

12

Rarissime <1j/an

004B Aff.gastrointest. Benzène,Toluène..

084 Solvants organiques liquides

N

Pas de protection efficace

ZINC (<5 %)

000038 Zinc

MACADELM

BITUMES

236102 Bitumes, goudrons *

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

NDK (dégrippant-lubrifiant aérosol)

AMIDES GRAS DE COPRAH (<15 %)

DIOXYDE DE CARBONE ; CO2 ; ANHYDRIDE CAR

HUILE DE VASELINE (>20 %)

036000 Huiles minérales raffinées

036 Huiles,graisses minérales et synth.

6

Probabilité Expo 100%

13

Très raremt 1j/an à 7j/an

NAPHTA HYDROTRAITÉ À POINT D'ÉBULLITION

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

036 Huiles, graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

OLOGRAFF

XI Irritant

LIMONEME

000080 Solvants

PARACOL

F Facilement Inflam.

HYDROCARBURES ALIPHATIQUES

084014 Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

N Pas de protection efficace

PHYTOL SID

Xn Nocif

DIURON

RC DEBROX

Xn Nocif

DICHLORPROP

SOLVANT PETROLIER

084014 Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

N Pas de protection efficace

RC INSECT LAQUE (verniss insecticide aérosol)

F+ Extrêmement inflam.

BUTANE

BUTOXYDE DE PIPERONYL

CHLORPYRIPHOS-ETHYL

034001 Insecticide organophosphoré

034 Phosphates et organophosphorés

TETRAMETHRINE

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité

Fréquence

Niveau estimé

Protection

000035 Pyrèthre, pyrèthrinoïdes (Pesticides)

WHITE SPIRIT

084003 White spirit, essences spéciales

084 Solvants organiques liquides

RESIROUTE

BITUMES

236102 Bitumes, goudrons *

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

Sili-D

1,1,1,2-TETRAFLUORETHANE ; PROPULSEUR HF

000026 Fréons

Cyclopentane (4-10 %)

ESSENCE (48.3 %)

ISOHEXANE (>25 %)

059000 Hexane

059 Hexane

084 Solvants organiques liquides

MELANGE DE POLYDIMETHYLSILOXANES

N - PENTANE (1-4 %)

084014 Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques

084 Solvants organiques liquides

n- HEXANE (1-4 %)

059000 Hexane

059 Hexane

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois
N Pas de protection efficace

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

SOLDUR

BITUMES

236102 Bitumes, goudrons *

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

STOPROUILLE

97032163064360EDF6809

084006 Alcools

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

ACIDE OXALIQUE

ALCOOL BUTYLIQUE, Butanol

084006 Alcools

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

ZEP GRAFFITOR

2-(2 BUTOXYETHOXY)-ETHANOL

084007 Glycols

084 Solvants organiques liquides

XI Irritant

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
C Protection cutanée (mains)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

Injection mousse polyuréthane

GEBSO MOUSSE

Xn Nocif

4.4'- DIISOCYANATE DE DIPHENYLMETHANE

300000 Cancérogène catégorie 3

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

MOUSSE POLYURETHANE réf 5904

F Facilement Inflam.

Xn Nocif

4.4'- DIISOCYANATE DE DIPHENYLMETHANE (1

300000 Cancérogène catégorie 3

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

Agent chimique irritant

_I Agent chimique irritant

Agent chimique nocif

_N Agent chimique nocif

Agent chimique sensibilisant

_S Agent chimique sensibilisant

GAZ PROPULSEUR (20 %)

TRISCHLOROPROPYL-PHOSPHATE (15 %)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

Interv. colonne montante (robinet...)

Electrofuge 200

05102161703631HCH7878

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE (0-1 %)

_T Agent chimique toxique

ACÉTATE D'ÉTHYLE (2-10 %)

084012 Solvants organiques (acétate...)

084 Solvants organiques liquides

Butanone (5-10 %)

084005 Cétones (MBK, MEK...)

084 Solvants organiques liquides

NAPHTA LEGER (PETROLE), HYDROTRAITE; NAP

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

036 Huiles,graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

OXYDE DE DIMÉTHYLE, ÉTHER MÉTHYLIQUE (30

084009 Ethers dont tétrahydrofurane

084 Solvants organiques liquides

XYLENE (<12.5 %)

004201 Xylène

004B Aff.gastrointest. Benzène,Toluène..

084 Solvants organiques liquides

Galval (aérosol)

FORMALDEHYDE DIMETHYLACETAL (45.6 %)

4 Prob. expo 51 à 75 %

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

4 Prob. expo 51 à 75 %

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

4 Prob. expo 51 à 75 %

12 Rarissime <1j/an
N Pas de protection efficace

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

ISOHEXANE (35.6 %)

059000 Hexane

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

059 Hexane

084 Solvants organiques liquides

XYLENE (1.7 %)

004201 Xylène

4 Prob. expo 51 à 75 %

12 Rarissime <1j/an
N Pas de protection efficace

004B Aff.gastrointest. Benzène,Toluène..

084 Solvants organiques liquides

Graisse Graco ROB 20B

Graisse neutre (100 %)

GRAISSE LUBRIFIANTE GNT 250

HUILE MINERALE (HPA) (<3 %)

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

036 Huiles,graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

HUILES MINERALES SEVEREMENT RAFFINEES (

036000 Huiles minérales raffinées

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

036 Huiles,graisses minérales et synth.

HUILE DE VASELINE

HUILE DE VASELINE

036000 Huiles minérales raffinées

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

036 Huiles,graisses minérales et synth.

LOCTITE 577 TUBETANCHE

DIMETHACRYLATE D'ETHYLENE-GLYCOL (<60 %)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

065001 Acrylates,méthacrylates

065 Lésions eczématiformes allergiques

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.
N Pas de protection efficace

MATORENE (graisse verte en aérosol)

Graisse verte (? %)

NAPHTA LOURD (pétrole) hydrotraité - Not

084015 Hydrocarbures pétroliers: carbur. naphta

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

Savon au lithium (? %)

PERFECT SEAL LOWAC 4

ALCOOL ISOPROPYLIQUE (? %)

084006 Alcools

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

Serviettes nettoyantes George Fisher

2-PROPANOL (70 %)

084006 Alcools

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

SOLI 100 (dégraissant)

Naphte lourd (pétrole) (100 %)

SUPERETANCHE AU TEFLON

DIMETHACRYLATE D'ETHYLENE-GLYCOL (<20 %)

065001 Acrylates,méthacrylates

065 Lésions eczématiformes allergiques

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.
N Pas de protection efficace

ZEP 45 (dégrippant-lubrifiant aérosol)

2-ETHY-HEXANOL (2.5-1 %)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

ACETATE DE PENTYLE / AMYLE (2.5-1 %)

084010 Esters

084 Solvants organiques liquides

4 Prob. expo 51 à 75 %

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

ALCOOL ETHYLIQUE (2.5-1 %)

084006 Alcools

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

DISTILLATS NAPHTHENIQUES LEGERS (pétrole)

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

036 Huiles,graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

Sels de baryum (2.5-1 %)

SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LEGER (pétrole)

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

036 Huiles,graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

230100 .Amiante *

030 Poussières d'Amiante

030B Cancer bronchopulm. par pouss. amiante

6 Probabilité Expo 100%
14 Moyen

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.
R Protection respiratoire (masque simple)

000461 Position articulaire habituel. forcée

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

057000 Trav.à genou/accroupi, contr.articulaire

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours
EE Pas de protection de genoux

057 Aff.périarticulaires par gestes-postures

079 Lésions chroniques du ménisque

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

057004 Main/Avant-bras mouvements répétitifs

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

000451 Espace restreint

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

Intervention sur appel pompier

CANCER CANCER

200106 Fumées de combustion(HPA.) *

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

N Pas de protection efficace

000441 Atmosphère oxyprive, risque anoxique

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

000476 Risque d'explosion

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours

Intervention sur conduite tôle bitumée

ARMORCAST (ruban fibres de verre saturées de

Clorure de benzoyle (0.01- %)

DIISOCYANATE (10-15 %)

062000 Isocyanates organiques

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

062 Isocyanates organiques

Filaments de verre amorphe (50-55 %)

Homopolymère de 1-1' méthylènebis (isocy

Magnétite (1-5 %)

Polymère de 4-4' diisocyanate de diphény

P Pas de protection respiratoire

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

057004 Main/Avant-bras mouvements répétitifs

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

000442 Espace confiné

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

000451 Espace restreint

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

Obturation fuite gaz

AIRBUL

BETA ALANINE (2.5-1 %)

OXYDE DE COCODIMETHYLAMINE (2.5-1 %)

000000 X ATTENTE affect.code exposition évent.

Amalgon

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (1

000083 Alkylphénols, phénylphénols

BISPHENOL A-EPOCHLORHYDRINE (10-15 %)

051000 Résines époxydiques

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

051 Résines époxydiques

N Pas de protection efficace

POLYMERCAPTAN (10-15 %)

Colle contact 1313

F Facilement Inflam.

XI Irritant

N Dangereux Pour L'env.

Agent chimique irritant

_I Agent chimique irritant

Agent chimique toxique pour la reproduct

_R3 Agent chimique toxique pour la repr. 3

CAOUTCHOUC NATUREL

095400 Latex

NAPHTA LEGER (pétrole) hydrotraité ; PE

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

084015 Hydrocarbures pétroliers: carbur. naphta

084 Solvants organiques liquides

NAPHTA LOURD (pétrole) hydrotraité - Not

084015 Hydrocarbures pétroliers: carbur. naphta

084 Solvants organiques liquides

TOLUÈNE (1-5 %)

004200 Toluène

004B Aff.gastrointest. Benzène,Toluène..

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an
N Pas de protection efficace

Densolen bande E10-S10-AS40-Verte

99101356656737 8102

084008 Aldéhydes

084 Solvants organiques liquides

Densolen mastic WP

Densolen primaire HT

F Facilement Inflam.

DOW CORNING (R) 7093 ADHESIVE SEALANT WHITE

COPOLYMERE SILICONE (100 %)

TRIMETHOXYSILANE DE METHYLE (2 %)

KC Trockenperlen Orange

CARBONATE DE SODIUM (0.3 %)

Gel d'alumino silicate amorphe (99.6 %)

PHENOLPHTALEINE (0.01- %)

Kit enrobage

RESINES POLYURETHANES

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

Loctite 270 (étanchéité filetages)

Diéthyltoluidine (<1 %)

Diméthyltoluidine (<1 %)

HYDROPEROXYDE DE CUMENE (1-3 %)

_T Agent chimique toxique

POLYETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE (>90

065001 Acrylates,méthacrylates

065 Lésions eczématiformes allergiques

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.
N Pas de protection efficace

Loctite 5367 (élastomère silicone)

METHYLTRIACETOXY SILANE (1-5 %)

Masse DENSO Rouge

INCONNUE

PRIMER 927 PN

Butanone (1.8 %)

084005 Cétones (MBK, MEK...)

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE (14.5 %)

DIPHENYLAMINE RP (1 %)

049200 Amines aliphatiques et alicycliques

049 Amines aliphatiques et alicycliques

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois
N Pas de protection efficace

ESSENCE (57.4 %)

Résinate de calciner et de zinc?? (1.8 %

XYLENE (12.9 %)

004201 Xylène

004B Aff.gastrointest. Benzène,Toluène..

4 Prob. expo 51 à 75 %

12 Rarissime <1j/an
N Pas de protection efficace

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

084 Solvants organiques liquides

RESINE SOPROGA D'ENROBAGE

RESINES POLYURETHANES (? %)

SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LEGER (pétrole

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

036 Huiles,graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

S 1239 EPOXY PRIMER PART A

3-GLYCIDOXYPROPYLTRIMETHOXYSILANE (0.5-4

BISPHENOL A-EPICHLORHYDRINE (65-75 %)

051000 Résines époxydiques

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

051 Résines époxydiques

N Pas de protection efficace

SANIPLAS (BOSTIK POUR PVC)

XI Irritant

F Facilement Inflam.

Agent chimique irritant

_I Agent chimique irritant

Butanone

084005 Cétones (MBK, MEK...)

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

Cyclohexanone

084005 Cétones (MBK, MEK...)

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

TETRAHYDROFURANE (>25 %)

084009 Ethers dont tétrahydrofurane

4 Prob. expo 51 à 75 %

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

STICK EPOXY AMALGAMME CUIVRE

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (1

000083 Alkylphénols, phénylphénols

BISPHENOL A-EPICHLORHYDRINE (15 %)

051000 Résines époxydiques

051 Résines époxydiques

SILICE CRISTALLINE (10 %)

325101 Silice cristalline*

025 Aff Prof.par poussières de Silice

025B 025B

THIXOTROPES? (53.5 %)

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

N Pas de protection efficace

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

P Pas de protection respiratoire

062000 Isocyanates organiques

062 Isocyanates organiques

000444 Exposition aux intempéries

057000 Trav.à genou/accroupi, contr.articulaire

057 Aff.périarticulaires par gestes-postures

079 Lésions chroniques du ménisque

000532 Travail en fouille

000441 Atmosphère oxyprive, risque anoxique

000476 Risque d'explosion

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

P Pas de protection respiratoire

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours

EE Pas de protection de genoux

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

Pose conduite gaz PE

PEINTURE FLUO DE MARQUAGE

Butanone (<20 %)

084005 Cétones (MBK, MEK...)

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

NAPHTA HYDROTRAITÉ À POINT D'ÉBULLITION

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

036 Huiles,graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

OXYDE DE DIMÉTHYLE, ÉTHER MÉTHYLIQUE

084009 Ethers dont tétrahydrofurane

084 Solvants organiques liquides

4 Prob. expo 51 à 75 %

13 Très raremt 1j/an à 7j/an
N Pas de protection efficace

RESINE COPOLYMERE DE STYRENE ET ACRYLATE

SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LEGER (pétrole)

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

036 Huiles,graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

004600 Effort de translation de charge

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

098106 Manut. manuelle de 25 à 55 kg

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

098 Sciatique cruralgie manut charge lourde

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

098109 Manut. manuelle de 55 à 105 kg

098 Sciatique cruralgie manut charge lourde

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

057000 Trav.à genou/accroupi, contr.articulaire

057 Aff.périarticulaires par gestes-postures

079 Lésions chroniques du ménisque

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours

EE Pas de protection de genoux

000532 Travail en fouille

6 Probabilité Expo 100%

3S Souvent 1j/sem à 5j/sem

Pose dépose joints nettoyage portée

Joint en matériau composite amiante

AMIANTE

230100 .Amiante *

030 Poussières d'Amiante

030B Cancer bronchopulm. par pouss. amiante

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

14 Moyen

R Protection respiratoire (masque simple)

Joint GEB 2064

FIBRES D'ARAMIDE

FIBRES DE ROCHE

Joint REITZ AFM 30

FIBRES D'ARAMIDE (? %)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

Recherche de fuite

069201 Vibration générée par un outil pneumatiq

069 Aff.par les vibrations et chocs

6 Probabilité Expo 100%

13 Très raremt 1j/an à 7j/an

000441 Atmosphère oxyprive, risque anoxique

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

000476 Risque d'explosion

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours

Réfection installation après incendie

ANTIRUST 2 (peinture antirouille)

2-BUTANONE-OXIME (0-2.5 %)

300000 Cancérogène catégorie 3

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

NAPHTA LOURD (pétrole) hydrodésulfuré (1

084014 Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

084 Solvants organiques liquides

NAPHTA LOURD (pétrole) hydrotraité - Not

084015 Hydrocarbures pétroliers: carbur. naphta

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

084 Solvants organiques liquides

Sels de cobalt (0-2.5 %)

SOLI 100 (dégraissant)

Naphte lourd (pétrole) (100 %)

SPC 816 BARRAGE ABSORBANT HYDROCARBURES

MICRO-BILLES DE POLYPROPYLENE (100 %)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

VEGESORB (absorbant liquides)

VITRAL 115 (peinture antirouille)

2-BUTANONE-OXIME (0-2.5 %)

300000 Cancérogène catégorie 3

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

CYCLOHEXANE (10-25 %)

084014 Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

ETHYLBENZENE (2.5-1 %)

084200 Homologues sup. du benzène

6 Probabilité Expo 100%

13 Très rarement 1j/an à 7j/an

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

NAPHTA LOURD (pétrole) hydrodésulfuré (0

084014 Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

XYLENE (10-25 %)

004201 Xylène

4 Prob. expo 51 à 75 %

12 Rarissime <1j/an

004B Aff.gastrointest. Benzène,Toluène..

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

ZEP 45 (dégrippant-lubrifiant aérosol)

2-ETHY-HEXANOL (2.5-1 %)

ACETATE DE PENTYLE / AMYLE (2.5-1 %)

084010 Esters

4 Prob. expo 51 à 75 %

13 Très rarement 1j/an à 7j/an

084 Solvants organiques liquides

N Pas de protection efficace

ALCOOL ETHYLIQUE (2.5-1 %)

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

084006 Alcools

084 Solvants organiques liquides

DISTILLATS NAPHTHENIQUES LEGERS (pétrole)

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

036 Huiles,graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

Sels de baryum (2.5-1 %)

SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LEGER (pétrole)

236100 Huiles minérales, dérivés pétroliers K *

036 Huiles,graisses minérales et synth.

036B Epithélioma par dérivés du pétrole

084 Solvants organiques liquides

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

6 Probabilité Expo 100%

12 Rarissime <1j/an

200107 Noir de carbone

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois
R Protection respiratoire (masque simple)

216100 Exposition Brais/suies/goudrons/huiles *

016 Aff.cutanéomuqueuse par goudrons..

016B Aff.cancéreuses par goudrons ...

6 Probabilité Expo 100%

1R Rarement 7j/an à 1j/mois
N Pas de protection efficace

057000 Trav.à genou/accroupi, contr.articulaire

057 Aff.périarticulaires par gestes-postures

079 Lésions chroniques du ménisque

6 Probabilité Expo 100%

4T Tous les jours
EE Pas de protection de genoux

057004 Main/Avant-bras mouvements répétitifs

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

000442 Espace confiné

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

Fiche de poste

Poste EVI6010

Technicien d'intervention ouvrage gaz

Tâches

Préparations

Substances

Expositions

Probabilité
Niveau estimé

Fréquence
Protection

000451 Espace restreint

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

Soudage plomb-cuivre

Baguette soudage plomb tendre 25 %, 30%

PLOMB ET COMPOSES

301100 Plomb et composés

001 Aff. dues au Plomb et ses composés

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.

P Pas de protection respiratoire

Décapant soudure plomb (pâte)

ZINC

000038 Zinc

Graisse décapante KEY IN

CHLORURE DE ZINC (? %)

000038 Zinc

SERVIETTES IMPREGNEES SOLVANT

ALCOOL ISOPROPYLIQUE

084006 Alcools

084 Solvants organiques liquides

F Facilement Inflam.

XI Irritant

6 Probabilité Expo 100%

2P Parfois 1j/mois à 1j/sem.