

les conditions de travail

les conditions de travail inconnues ou injuste

aucune information sur le fournisseur

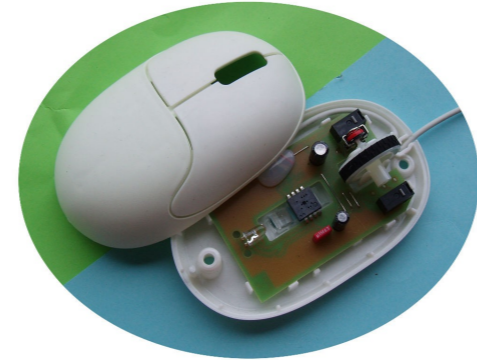
après tout, sans conflit

bordure:

- usine / mine visitée
- fabricant est contacté
- pas encore de contact direct avec le fabricant
- marchand/ promoteur/ coordinateur

symboles:

- „xxx“ le nom de l'entreprise devant rester anonyme
- i.A.** en négociation pour "PLUS équitable"
- P** auxiliaires technologiques



installation, envoi
atelier d'intégration
installation, service de bureau,
Regensburg

assemblage de la carte imprimée
Retex service électrique

bioplastique
IfBB Hannover
recherche et product.

couverture
IfBB/ Beoplast
Spritzguss

fil de soudure
Fairlötet/ Stannol

pâte à souder
Solder

assemblage SMD
ateliers Wabe Erlangen

condensateur (SMD)
Vishay/ Israël

résistance SMD
microtech electronic

circuit imprimé
Hofmann LP

interrupteur
Kailh

codeur rotatif
Kailh

capteur
design:Pixart Tw,
prod. Malaisie

lentille
SZ Source
Lung Opt. Techn

câble (USB)
Ningbo Broad

lampe à LED
Nichia/ Japon

condensateurs
WIMA

condensateur électrolytique
Frolyt

fil d'acier étamé
XXX

résine de bakélite pays européen
XXX

film plastique pays européen
XXX

joint en caoutchouc

gobelet d'aluminium, gaine thermorétractable

feuille d'aluminium, fil de connexion

ruban adhésif

Électrolyte

soudure
Balver

Pâte à couche épaisse

céramique oxyde d'aluminium
Tri Circle

matériau de base
Isola

outil: une feuille d'aluminium

outil: panneau de bois

produits chimiques de procédé Entrone (Italie)

soudure
Schlotter

vernis-épargne
Lackwerke Peters

tôle plastique

emballage fabrication du wafer

entre autres: pétrole, étain, aluminium

substrat

poudre de verre

feuille de cuivre
Circuit Foil

tissu de verre
Isola Fabrics

résine époxy
Isola Düren

produits chimiques 1 Europe

produits chimiques 2 Europe

produits chimiques 3 Europe/ Etats-Unis

produits chimiques 4 pays tiers

TBBA

laiton

prise USB
Dg Linsheng Precision

bande en métal pour connecteur

bande en métal les contacts

granulés de plastique

négociants en matières premières, traitement ultérieur, finition, bourses de commerce pour les matières premières, ... routes commerciales opaques

- étain: selon le fabricant, pas de mines illégales d'Afrique centrale
- fer
- pétrole
- argent
- titane
- nickel
- étain
- baryum
- palladium
- étain fonderie: PT Timah, Koba Minsur
- silicium
- aluminium
- ruthénium, titane, argent, nickel
- cuivre
- silicium
- pétrole
- diverses matières premières de peinture des pays industrialisés
- pétrole
- brome
- argent
- zinc
- cuivre
- or
- silicium
- étain, cuivre
- fer, entr. autr.
- pétrole
- cuivre
- pétrole
- aluminium
- étain

en cours
état au
Juin 2018

zone grise est incomplet, surtout la chaîne de matières premières

- germanium
- étain
- cuivre sources internation.
- 90% déchets électroniques 10% scories
- 99% Sn+Cu,Ni,Co
- colophane: résine naturelle
- activateurs
- cire européenne

zinc, acier

carton recyclé

25% PET-Recycling-Kunststoff

molette: bois de hêtre

axe: bouleau

plastique / pétrole

papier

la glu

Feuille PTFE
High Techflon

feuille adhésive
Neschen

Sn, Ag, Cu

52%

étain secondaire
XXX

44%

soudure résiduelle
Stannol

distributeurs