Α

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Cincinnati, USA

ADI: Acceptable Daily Intake - USEPA

AFSSA : Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments

ATSDR Toxicological Profiles: US Agency for Toxic Substances and Disease Registry

AIRAQ: Réseau de surveillance de la qualité de l'air pour la region Aquitaine

С

CI: concentration inhalée

CIRC: centre international de recherche contre le cancer

CIRE: Cellule InterRégionale d'épidémiologie

CITEPA: centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

CMA: concentrations maximales autorisées

COPIL : COmité de PILotage

COV: Composés organiques volatiles

CSHSP: conseil supérieur d'Hygiène et de santé publique

DDASS : Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales

DJE: dose journalière d'exposition en mg/kg/j

DJT : dose journalière tolérable exprimée en mg/kg/j

DRIRE : Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement

Ε

D

**EPA**: Environnemental Protection Agency

ERI : Excès de Risque Individuel, probabilité d'apparition d'un excès de cancer pour un individu exposé à une dose ou une concentration de substance, durant sa vie entière

ERU : Excès de Risque Unitaire

ERUi : Excès de Risque Unitaire par Inhalation, correspond à la probabilité d'excès de risque cancer pour une exposition vie entière à une concentration standard de 1  $\mu$ g/m<sup>3</sup> dans l'air ambiant

ERUo : excès de risque unitaire par ingestion, ou probabilité d'excès de risque pour l'absorption par ingestion d'une dose exprimée en mg/kg/jour ou en µg/kg/jour, durant une vie entière, soit 70 ans

G

GV: guide value (valeur guide)

RBx467-4/A12977/CBxA050258		
JSu-CLD-CLy-AB		
04/05/07	Annexes	

ICPE : Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

INERIS: Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques, France

INSEE : Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques

InVS: Institut de Veille Sanitaire, France

IR: indice de risque

IRIS US-EPA: Integrated Risk Information System; US Environmental Protectin Agency

JECFA : Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives, comité mixte d'experts OMS et ONU relatif aux additifs alimentaires et par extension aux apports de substances par cette voie

ı

L

LOAEC: Lowest Observed Adverse Effect Critic

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level, plus petit effet toxique observé, correspond en français à

DMENO : dose minimale pour laquelle un effet nocif est observé

LOEL: lowest observed effect level

М

MRL : Minimal Risk Level, terminologie de l'ATSDR, comprenant les MRL or. relatifs à l'exposition par voie orale et les MRL inh. Relatifs à l'exposition par voie respiratoire, avec 3 durées d'exposition possibles : acute (ac) : 1-14 jours, intermediate (int) : 15-364 jours et chronic (ch) : 365 jours et plus

Ν

Q

NOAEL : No Observed Adverse Effect Level, niveau de concentration d'un polluant ou dose expérimentale n'ayant pas entraîné d'effet nocif ou adverse, correspond en français à DSENO

NOEC : No Observed Effects Concentration

NOEL : No Observed Effect Level

0

OMS: Organisation Mondiale pour la Santé

QD: quotient de danger

RBx467-4/A12977/CBxA050258		
JSu-CLD-CLy-AB		
04/05/07	Annexes	

R

RAIS: Risk Assessment Information System

RfC : Reference Concentration, terminologie de l'USEPA, estimation de l'exposition continue par inhalation qui ne présente pas de risque appréciable d'effets néfastes durant une vie entière ; elle est exprimée en masse de substance par m³ inhalé

RfD : Reference Dose, terminologie de l'USEPA, dose exprimée en mg/kg/jour et correspondant à une absence d'effets nocifs, sur toute la durée de vie, y compris pour les populations sensibles et qui est relative à l'exposition par ingestion

S

Sfo: Oral Slope Factor

Τ

TDI: Tolerable Daily Intake -RIVM

TERA : Société sans but lucratif, pour le meilleur usage des données toxicologiques, USA

TLV-TWA: Threshold Limit Value-Time Weighted Average, concentration sans effet sur la santé pour une exposition répétée 8 heures par jour, 40 heures par semaine

TRD: Total Resorbierte Dosis - UBA Umweltbundesamt

U

UE: Union Européenne

US EPA: United States Environmental Protection Agency, agence nationale de protection de l'environnement,

V

VLEP: Valeur Limite d'exposition professionnelle

VTR : Valeur Toxicologique de Référence, valeur exprimée en dose journalière ou en concentration dans l'air ambiant qui matérialise une relation dose-effet dans le cas d'une exposition par l'environnement ; les VTR sont établies par diverses instances nationales ou internationales

RBx467-4/A12977/CBxA050258		
JSu-CLD-CLy-AB		
04/05/07	Annexes	