



# MONITEURS PASSIFS POUR L'ÉVALUATION DE L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE ET AMBIANTE

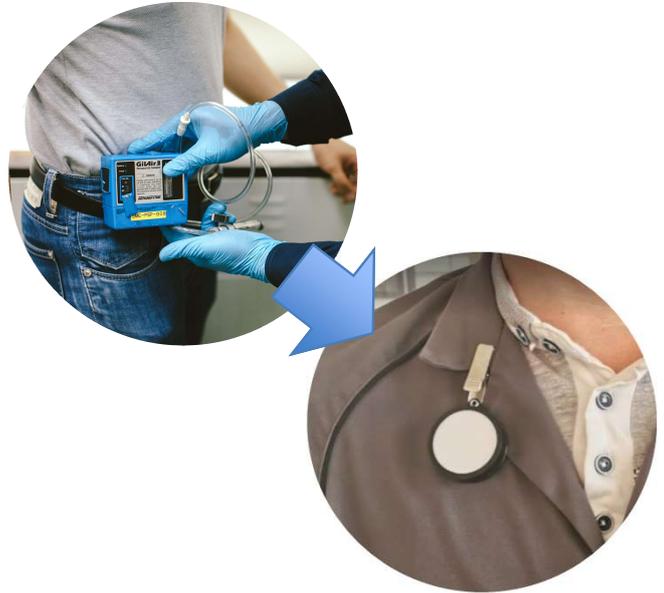




# Applications pour l'évaluation de l'exposition ou pollution ambiante

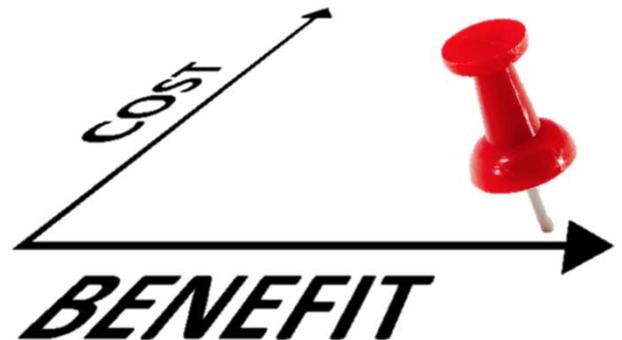
## C'est **SIMPLE**

Aucune pompe ni étalonnage nécessaire. Les moniteurs passifs peuvent être utilisés avec une formation minimale et sous la supervision des travailleurs eux-mêmes. C'est l'outil idéal pour mettre en place un programme **d'auto-évaluation** de l'exposition au sein de votre entreprise.



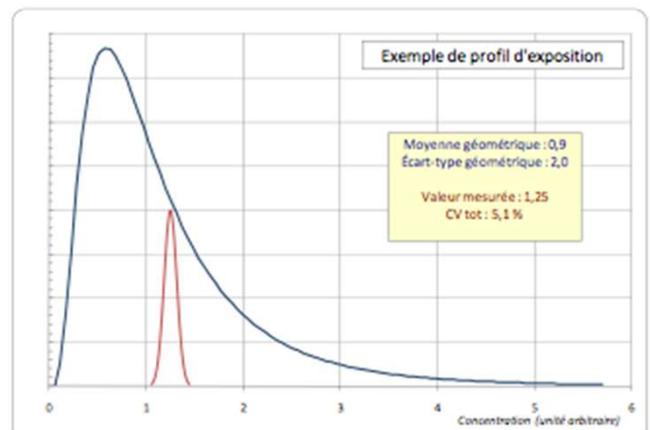
## C'est **EFFICIENT**

En mettant en place un programme d'auto-évaluation de l'exposition au sein de votre entreprise, vous serez en mesure d'évaluer la conformité de la plupart des situations de travail. La phase de screening des expositions peut être réalisée en interne permettant d'évaluer les situations d'exposition sous contrôle robuste et d'identifier les situations nécessitant l'intervention d'un hygiéniste pour une analyse de poste plus poussée.



## C'est **FIABLE**

Simple et économique, vous pouvez augmenter le nombre d'échantillons avec un budget limité. La variabilité de l'exposition est bien plus importante que les incertitudes analytiques. En termes simples : **plus vous avez d'échantillons, meilleure est votre évaluation !**



bleu : variabilité de l'exposition  
rouge : incertitudes analytiques



## Exposition passive / moniteurs ambiants

Prix indicatifs incluant le moniteur + l'analyse + le rapport d'évaluation.  
Frais de transport et administratifs non inclus (environ 150 CHF par commande).

| Composés inclus   | Sorbant                                    | Réf             | Prix CHF / moniteur               |
|---|--|-----------------|-----------------------------------|
| Dépistage des COV – 183 composés (voir liste en annexe) | Tamis moléculaire au carbone (Anasorb 747) | OV-00FCL        | 175                               |
| Dépistage de 8 aldéhydes (voir liste en annexe)         | Gel de silice enrobé de DNPH               | AL-50           | 115                               |
| Formaldéhyde uniquement                                 | Gel de silice enrobé de DNPH               | AL-50           | 95                                |
| Qualité de l'air intérieur                              | Anasorb 747 + gel de silice DNPH           | OV-00FCL + AL50 | 290 (par kit) rapport spécifique. |
| Ammoniac  | gel de silice                              | K-10            | 95                                |
| Méthanol  | gel de silice                              | OV-60           | 95                                |
| Dépistage des gaz anesthésiques (gaz fluorés)           | Tamis moléculaire au carbone (Anasorb 747) | H-10-3          | 95                                |

Autres moniteurs spécifiques disponibles : H<sub>2</sub> S, N<sub>2</sub> O, acrylates, H<sub>2</sub> O<sub>2</sub>, mercure, diacetyl  
veuillez nous consulter

**Remise applicable pour les commandes importantes ou sans rapport d'évaluation.**  
Prix en CHF (hors TVA)



# Rapports sur l'exposition passive / la surveillance ambiante

## Rapport type de SCRRENING des COV à la place de travail

Légende des valeurs limites :

- $x \geq 100\%$
- $10\% \leq x < 100\%$
- $1\% \leq x < 10\%$
- $x < 1\%$
- N.D Non détecté

| Type                 | Ambiant/Ambient  | Ambiant/Ambient  | Ambiant/Ambient  | Personnel/Person | Personnel/Person | Personnel/Person |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nom, Prénom          |                  |                  |                  | Opérateur A      | Opérateur B      | Opérateur C      |
| Localisation 1       | Laboratoire 1    | Laboratoire 2    | Laboratoire 3    | Laboratoires 1,2 | Laboratoire 1    | Laboratoires 1,3 |
| Nombre de Badge ID 1 | 2                | 2                | 2                | 2                | 2                | 2                |
| Programme            | 150501           | 150503           | 150504           | 150505           | 150506           | 150507           |
| Badge ID 2           | GR59061          | GR60337          | GR59062          | GR60355          | GR60348          | GR60349          |
| Programme            | Aldehydes total, |
| Début                | 21.10.2024 09:40 | 21.10.2024 09:45 | 21.10.2024 09:50 | 25.10.2024 06:54 | 22.10.2024 08:10 | 23.10.2024 08:30 |
| Fin                  | 25.10.2024 15:10 | 25.10.2024 15:10 | 25.10.2024 15:05 | 25.10.2024 15:15 | 22.10.2024 16:45 | 23.10.2024 16:20 |
| Durée non            |                  |                  |                  | 105.0 min        | 62.0 min         | 30.0 min         |
| Durée (h)            | 101.50           | 101.42           | 101.25           | 6.60             | 7.55             | 7.33             |

| CAS                                | Substance détectées     | Valeur limite 8h (ppm) | Référence      | % Valeur limite (sans pondération temporelle) |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|
| 64-17-5                            | Ethanol                 | 500                    | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | 0.4%  | 0.1%  | N.D   |
| 67-64-1                            | Acetone                 | 500                    | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | 0.0%  | 0.1%  | 0.0%  |
| 78-78-4                            | 2-Methylbutane          | 600                    | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | N.D   | N.D   | N.D   |
| 67-63-0                            | Isopropyl Alcohol       | 200                    | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | N.D   | N.D   | N.D   |
| 109-66-0                           | n-Pentane               | 600                    | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |
| 1634-04-4                          | Methyl-t-Butyl Ether    | 50                     | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.1%  | 0.1%  | 0.1%  |
| 107-83-5                           | 2-Methylpentane         | 500                    | SUVA (2024)    | 0.0%  | N.D   | 0.0%  | N.D   | 0.0%  | 0.0%  |
| 109-99-9                           | Tetrahydrofuran         | 50                     | SUVA (2024)    | 0.1%  | 0.1%  | 0.1%  | 0.6%  | 1.0%  | 0.9%  |
| 71-43-2                            | Benzene                 | 0.200                  | SUVA (2024)    | 0.3%  | N.D   | N.D   | 4.5%  | N.D   | N.D   |
| 96-47-9                            | 2-Methyltetrahydrofuran | 57                     | TOXpro (2024)  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | 0.1%  | 0.0%  |
| 110-82-7                           | Cyclohexane             | 200                    | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | 0.0%  | N.D   |
| 142-82-5                           | n-Heptane               | 400                    | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | 0.0%  | N.D   |
| 108-88-3                           | Toluène                 | 50                     | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.5%  | 0.5%  | 0.5%  |
| 108-90-7                           | Chlorobenzène           | 10                     | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | N.D   | N.D   |
| 1320-20-7                          | Xylène                  | 50                     | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | N.D   | N.D   |
| 50-00-0                            | Formaldéhyde            | 0.300                  | SUVA (2024)    | 1.4%  | 1.8%  | 3.7%  | 6.3%  | 5.1%  | 5.7%  |
| 75-07-0                            | Acétaldéhyde            | 50                     | SUVA (2024)    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |
| 123-38-6                           | Propionaldéhyde         | 20                     | Belgium (2022) | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | N.D   | N.D   |
| 123-72-8                           | Butanal                 | 20                     | Austria (2022) | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.5%  | 0.5%  | 0.4%  |
| 100-52-7                           | Benzaldéhyde            | 1                      | Finland (2022) | 0.0%  | 0.1%  | 0.0%  | N.D   | N.D   | N.D   |
| 66-25-1                            | Hexanaldéhyde           | 10                     | Poland (2022)  | N.D   | 0.0%  | 0.0%  | N.D   | N.D   | N.D   |
| 60-29-7                            | Ethyl Ether             | 400                    | SUVA (2024)    | N.D   | N.D   | 0.0%  | N.D   | N.D   | N.D   |
| 5989-27-5                          | D-Limonène              | 7                      | SUVA (2024)    | N.D   | N.D   | N.D   | 0.6%  | N.D   | N.D   |
| 628-71-7                           | 1-heptyne               | 500                    | TOXpro (2022)  | N.D   | N.D   | N.D   | N.D   | 0.0%  | 0.0%  |
| Nombre de substances détectées :   |                         |                        |                | 20  | 19  | 17  | 12  | 15  | 12  |
| Somme des expositions partielles : |                         |                        |                | 2.0%  | 2.1%  | 3.9%  | 14.3%   | 8.5%  | 8.6%  |

Exemple de résultats de concentrations ambiantes et d'exposition personnelles, exprimées en en ratio (%) aux valeurs limites applicables pour les substances COV détectées.

Les résultats peuvent rendus en valeurs absolue (ppm, mg/m3) en version pondérées 8h (TWA) ou sans pondération.

## Rapport type sur la qualité de l'air intérieur (kit COVA)

### Qualité de l'air intérieur

#### Rapport d'évaluation COVA

**Données générales**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Projet                   | surcotec        |
| Référence client         | open space fond |
| N° d'identification kit  | 35705 & GR5977  |
| Début du prélèvement     | 29.03.2017      |
| Durée du prélèvement (h) | 138.75          |

**Résultat global :**

La concentration et le type de Composés Organiques Volatils (COV) présents dans votre air intérieur ont été recherchés dans vos prélèvements réalisés avec le kit COVA.

L'évaluation globale de la qualité de l'air intérieur est appréciée sur les concentrations cumulées des substances détectées par famille. Pour ce kit COVA, l'Indice Global de la qualité de l'air est :

**Légende**

- La qualité de l'air est excellente. Aucune substance ou famille de substances détectées ne dépasse le moitié des seuils recommandés.
- La qualité de l'air est bonne. Aucune substance ou famille de substances détectées ne dépassent les seuils recommandés.
- La qualité de l'air est moyenne. Au moins une substance ou famille de substance dépasse le seuil recommandé.
- La qualité de l'air est mauvaise. Au moins une substance ou famille de substance dépasse 2x le seuil recommandé. Une réduction des sources d'émissions est préconisée.
- Aucune substance détectée.

Date du rapport : 19 avril 2017 N° kit : 35705 & GR5977 (CH) Page | 14

### Résultats détaillés

**Classement par familles chimiques**

Les composés détectés peuvent être regroupés par familles chimiques. Le cumul des pourcentages des valeurs seuils de chacun des membres des familles chimiques est reporté sous forme d'un code couleur, permettant de visualiser les familles prépondérantes et impactant le plus la qualité de l'air.

**Provenance possible de certains composés détectés**

Les COV entrent dans la composition de nombreux produits ou sont émis par divers processus.

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
|  | Adjuvant          | Cosmétique, désinfectant, désodorisant, détergent, pesticide, spray |
|  | Bureau            | Effaceur, encres, stylo-feutre                                      |
|  | Chloré            | Dégraissant, détachant, pressing                                    |
|  | Combustion        | Cheminée, cigarette, trafic routier                                 |
|  | Cosmétique        | Crème, produit de beauté, savon, vaporisateur, verni                |
|  | Formol            | Colle, cosmétique, joint d'étanchéité, verni                        |
|  | Fragrance         | Désodorisant, essence de térébenthine, huile essentielle, parfum    |
|  | Gaz               | Gaz propulseur, spray   |
|  | Matériau          | Agent moussant ou joint d'étanchéité, peinture, verni               |
|  | Produit ménage    | Désinfectant, détachant, détergent                                  |
|  | Produit pétrolier | Essence, kérosène   |
|  | Solvant           | Colle, dissolvant, peinture, vaporisateur, verni                    |

Date du rapport : 19 avril 2017 N° kit : 35705 & GR5977 (CH) Page | 24

### Listings détaillés

Le tableau suivant présente l'ensemble des polluants détectés parmi tous les composés recherchés en standard lors de l'analyse en laboratoire des kits COVA.

D'autre part, il est recommandé de tenir compte des niveaux de pollution environnementale concernant certains polluants usuellement présents, tels que le formaldéhyde (3-10 µg/m³) et les hydrocarbures aromatiques (benzène 1-3 µg/m³, toluène 10-30 µg/m³).

| Famille                    | Substance          | CAS       | Concentration (µg/m³) | % de la valeur recommandée | Provenance possibles (non exhaustif)   |
|----------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|--|
| Alcools                    | Ethyl Alcohol      | 64-17-5   | 25.8                  | 5%                         | Adjuvant, cosmétique                   |
|                            | Isopropyl Alcohol  | 67-63-0   | 7.7                   | 4%                         | Adjuvant, bureau, cosmétique           |
| Aldehydes                  | Acétaldéhyde       | 75-07-0   | 12.0                  | 6%                         |  |
|                            | Benzaldéhyde       | 100-52-7  | 1.0                   | 2%                         |  |
|                            | Butyraldéhyde      | 123-72-8  | 4.0                   | 2%                         |  |
|                            | Formaldéhyde       | 50-00-0   | 31.4                  | 10%                        | Combustion, formol                     |
|                            | Glutaraldéhyde     | 111-30-8  | 2.7                   | 13%                        |  |
| Cétones                    | Hexaldéhyde        | 88-25-1   | 22.1                  | 3%                         |  |
|                            | Propionaldéhyde    | 123-38-6  | 3.4                   | 4%                         |  |
|                            | Acetone            | 67-64-1   | 12.6                  | 1%                         | Gaz, solvant                           |
| Hydrocarbures aliphatiques | n-Méthylbutane     | 78-78-4   | 8.0                   | n.s                        | Gaz, produit pétrolier                 |
|                            | Isobutane          | 108-97-4  | 5.2                   | n.s                        | Gaz                                    |
| Hydrocarbures aromatiques  | Toluène            | 108-88-3  | 4.2                   | 1%                         | Combustion, produit pétrolier, solvant |
|                            | D-Limonène         | 5989-27-5 | 7.7                   | 4%                         | Fragrance                              |
| COV total                  | Equivalent toluène |           | 32.8                  |                            |  |

n.s. : non significatif, inférieur à 0.2% de la valeur recommandée (µg/m³ = microgramme par mètre cube d'air) CAS: numéro d'identification unique et international de la substance

Date du rapport : 19 avril 2017 N° kit : 35705 & GR5977 (CH) Page | 34

appréciation de la qualité de l'air

contribution à la pollution ambiante par familles chimiques et sources potentielles

résultats de concentration par rapport aux concentrations recommandées (IAQ).

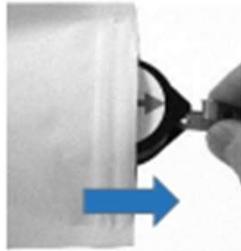


# Exposition passive / surveillance ambiante simplifiée

- 1 Ouvrez le sachet scellé



- 2 Retirez le badge d'échantillonnage



- 3 Retirez le couvercle pour commencer l'échantillonnage (placez le couvercle dans le sachet)



- 4 Installez le badge dans la zone d'échantillonnage



- 5 Recueillez les informations pertinentes (heure de début, identifiant de l'opérateur, emplacement)



- 6 Exposition du badge pendant la période de travail



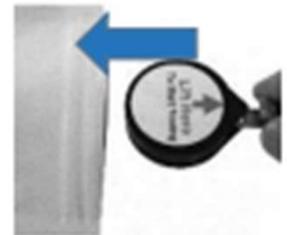
- 7 Récupérer le badge et le refermer avec le couvercle



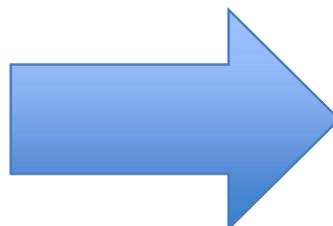
- 8 Enregistrez l'heure d'arrêt



- 9 Remettez le badge fermé dans la pochette. Bien fermer.



- 10 Renvoyez la pochette à TOXpro pour analyse.



- 11 Obtenez vos résultats une semaine plus tard.



# Exposition passive / surveillance ambiante – listes de substances.

## Liste des composés organiques OV-00FCL inclus (triée par numéro CAS)

|                                       |          |   |           |
|---------------------------------------|----------|---|-----------|
|                                       |          | Thiophenol                                | 108-98-5  |
|                                       |          | n-Propyl Acetate                          | 109-60-4  |
|                                       |          | n-Pentane                                 | 109-66-0  |
|                                       |          | 1-Butanethiol                             | 109-79-5  |
|                                       |          | 2-Methoxyethanol                          | 109.86-4  |
|                                       |          | Dimethoxymethane                          | 109-87-5  |
|                                       |          | Ethyl Formate                             | 109-94-4  |
|                                       |          | Tetrahydrofuran                           | 109-99-9  |
|                                       |          | Di-t-Butyl Peroxyde                       | 110-05-4  |
|                                       |          | Isobutyl Acetate                          | 110-19-0  |
|                                       |          | n-Hexane                                  | 110-54-3  |
|                                       |          | 2-Ethoxyethanol                           | 110-80-5  |
|                                       |          | Cyclohexane                               | 110-82-7  |
|                                       |          | Pyridine                                  | 110-86-1  |
|                                       |          | 2-Ethoxyethylacetate                      | 111-15-9  |
|                                       |          | Octane (all isomers)                      | 111-65-9  |
|                                       |          | 1-Octene                                  | 111-66-0  |
|                                       |          | Butylcellosolve (2-Butoxyethanol)         | 111-76-2  |
|                                       |          | Nonane                                    | 111-84-2  |
|                                       |          | Diethylene Glycol Ethyl Ether             | 111-90-0  |
|                                       |          | DEGDME                                    | 111-96-0  |
|                                       |          | Undecane                                  | 1120-21-4 |
|                                       |          | 2-Butoxyethylacetate                      | 112-07-2  |
|                                       |          | EGHE                                      | 112-25-4  |
|                                       |          | Decanal                                   | 112-32-2  |
|                                       |          | Diethylene Glycol Monobutyl Ether         | 112-34-5  |
|                                       |          | Dodecane                                  | 112-40-3  |
|                                       |          | Dimethyl ether                            | 115-10-6  |
|                                       |          | 2-methyl-1-propene                        | 115-11-7  |
|                                       |          | 1,2-Dimethylcyclopentane                  | 1192-18-3 |
|                                       |          | 1,2,4-Trichlorobenzene                    | 120-82-1  |
|                                       |          | Trimethyl Borate                          | 121-43-7  |
|                                       |          | 3-Methyl-1-Butanol                        | 123-51-3  |
|                                       |          | Butyl Acetate                             | 123-86-4  |
|                                       |          | Isoamyl Acetate                           | 123-92-2  |
|                                       |          | Diethylene Glycol Monobutyl Ether Acetate | 124-17-4  |
|                                       |          | Decane                                    | 124-18-5  |
|                                       |          | Perchloroethylene                         | 127-18-4  |
| Ethyl Benzene                         | 100-41-4 |   |           |
| Styrene                               | 100-42-5 |   |           |
| Benzyl Chloride                       | 100-44-7 |   |           |
| Benzyl Alcohol                        | 100-51-6 |   |           |
| Propyl Benzene                        | 103-65-1 |   |           |
| Anethole                              | 104-46-1 |   |           |
| 2-Ethyl-1-Hexanol                     | 104-76-7 |   |           |
| Ethyl Propionate                      | 105-37-3 |   |           |
| Ethyl butyrate                        | 105-54-4 |   |           |
| Beta-Citronellol                      | 106-22-9 |   |           |
| 1,4-Dichlorobenzene                   | 106-46-7 |   |           |
| Butane                                | 106-97-8 |   |           |
| 1,3-Butadiene                         | 106-99-0 |   |           |
| Allyl Chloride                        | 107-05-1 |   |           |
| 1,2-Dichloroethane                    | 107-06-2 |   |           |
| 2-Chloroethanol                       | 107-07-3 |   |           |
| Acrylonitrile                         | 107-13-1 |   |           |
| Methyl Formate                        | 107-31-3 |   |           |
| Hexamethyldisiloxane                  | 107-46-0 |   |           |
| 2-Methylpentane                       | 107-83-5 |   |           |
| 2-Pentanone                           | 107-87-9 |   |           |
| 1-Methoxy-2-Propanol (PGME)           | 107-98-2 |   |           |
| Vinyl Acetate                         | 108-05-4 |   |           |
| 2,4-Dimethylpentane                   | 108-08-7 |   |           |
| Hexone (MIBK)                         | 108-10-1 |   |           |
| Diisopropyl Ether                     | 108-20-3 |   |           |
| Isopropyl Acetate                     | 108-21-4 |   |           |
| M-Xylene                              | 108-38-3 |   |           |
| Propylene Glycol Methyl Ether Acetate | 108-65-6 |   |           |
| 1,3,5-Trimethylbenzène                | 108-67-8 |   |           |
| Methylcyclohexane                     | 108-87-2 |   |           |
| Toluène                               | 108-88-3 |   |           |
| Chlorobenzene                         | 108-90-7 |   |           |
| Cyclohexanol                          | 108-93-0 |   |           |
| Cyclohexanone                         | 108-94-1 |   |           |



# Exposition passive / surveillance ambiante – listes de substances.

## Liste des composés organiques OV-00FCL inclus (classée par numéro CAS)

|                                 |            |                               |           |
|---------------------------------|------------|-------------------------------|-----------|
| Nonanal                         | 124-19-6   | 1-chloropentane               | 543-59-9  |
| beta-Pinene                     | 127-91-3   | Carbon Tetrachloride          | 56-23-5   |
| Xylenes                         | 1330-20-7  | 3,3-Dimethylpentane           | 562-49-2  |
| 3-Carene                        | 13466-78-9 | 2,3-Dimethylpentane           | 565-59-3  |
| Benzyl Acetate                  | 140-11-4   | 1,2-Dimethylcyclohexane       | 583-57-3  |
| Estragole (1,8-Cineole)         | 140-67-0   | 3-Methylhexane                | 589-34-4  |
| Ethyl Acrylate                  | 140-88-5   | 2,2-Dimethylpentane           | 590-35-2  |
| Butyl Acrylate                  | 141-32-2   | Butyl valerate                | 591-68-4  |
| Decamethylcyclopentasiloxane    | 141-63-9   | 2-Methylhexane                | 591-76-4  |
| Ethyl Acetate                   | 141-78-6   | 2,5-Dimethylhexane            | 592-13-2  |
| n-Heptane                       | 142-82-5   | 2-Methylheptane               | 592-27-8  |
| n-Hexyl Acetate                 | 142-92-7   | D-Limonene                    | 5989-27-5 |
| Butyl Ether                     | 142-96-1   | 2,3-Pentadione                | 600-14-6  |
| Methyl-t-Butyl Ether            | 1634-04-4  | Ethyl Ether                   | 60-29-7   |
| Ethylcyclopentane               | 1640-89-7  | 2-Pentanol                    | 6032-29-7 |
| 2,4-Dimethylheptane             | 2213-23-2  | 2-Ethyltoluene                | 611-14-3  |
| 3-Methyloctane                  | 2216-33-3  | 5-Methyl Furfural             | 620-02-0  |
| 1,2-Dimethylcyclopentane        | 2452-99-5  | m-Ethyltoluene                | 620-14-4  |
| 1,3-Dimethylcyclopentane        | 2453-00-1  | 4-Ethyl Toluene               | 622-96-8  |
| Triméthylbenzene                | 25551-13-7 | Methyl Butyrate               | 623-42-7  |
| Cyclopentane                    | 287-92-3   | 2-Methyl-1-Butyl Acetate      | 624-41-9  |
| 4-Phenylcyclohexane             | 31017-40-0 | ETBE (ethyl-tert-butyl-ether) | 637-92-3  |
| 2,2,4,6-Pentamethylheptane      | 31807-55-3 | Ethanol                       | 64-17-5   |
| Dipropylene Glycol Methyl Ether | 34590-94-8 | Isopropyl Alcohol             | 67-63-0   |
| Diacetyl                        | 431-03-8   | Acetone                       | 67-64-1   |
| Isocineole                      | 470-67-7   | Chloroform                    | 67-66-3   |
| Eucalyptol                      | 470-82-6   | 1-Propanol                    | 71-23-8   |
| 1-Butoxy-2-Propanol             | 5131-66-8  | 1-Butyl Alcohol               | 71-36-3   |
| 2-Butanethiol                   | 513-53-1   | 1-Pentanol                    | 71-41-0   |
| Acetoin                         | 513-86-0   | Benzene                       | 71-43-2   |
| Urethane                        | 51-79-6    | Methyl Chloroform             | 71-55-6   |
| 1,2,3-Trimethylbenzene          | 526-73-8   | Ethyl 2-Methylbutanoate       | 7452-79-1 |
| 1,1-Dimethoxyethane             | 534-15-6   | Methyl Bromide                | 74-83-9   |
| Citral                          | 5392-40-5  | Chloromethane                 | 74-87-3   |
| 2-Bromoethanol                  | 540-51-2   | Acetonitrile                  | 75-05-8   |
| Isooctane                       | 540-84-1   | Methylene Chloride            | 75-09-2   |
| Hexamethylcyclotrisiloxane      | 541-05-9   | Dimethylsulfide               | 75-18-3   |
| 1,3 Dichlorobenzene             | 541-73-1   | Isobutane                     | 75-28-5   |



# Exposition passive / surveillance ambiante – listes de substances.

## Liste des composés organiques OV- 00FCL inclus (triée par numéro CAS)

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Isopropyl chloride             | 75-29-6  |
| 1,1-Dichloroethane             | 75-34-3  |
| 2-Methyl-2-Propanol            | 75-65-0  |
| 2-Methyl-2-Butanol             | 75-85-4  |
| Camphor                        | 76-22-2  |
| Alpha-Pinene (1R)              | 7785-70- |
| Linalol                        | 78-70-6  |
| 2-Methylbutane                 | 78-78-4  |
| 2-Methyl-1-Propanol            | 78-83-1  |
| 2-Butyl Alcohol                | 78-92-2  |
| 2-Butanone (MEK)               | 78-93-3  |
| Trichloroethylene              | 79-01-6  |
| Methyl Acetate                 | 79-20-9  |
| Camphene                       | 79-92-5  |
| Methyl Methacrylate            | 80-62-6  |
| Methyl-2-méthylbutyrate        | 868-57-5 |
| 1-Methyl-2-Pyrrolidinone       | 872-50-4 |
| Naphtalène                     | 91-20-3  |
| O-Xylene                       | 95-47-6  |
| 1,2-Dichlorobenzene            | 95-50-1  |
| 1,2,4-Trimethylbenzene         | 95-63-6  |
| 3-Methylpentane                | 96-14-0  |
| Methyl Acrylate                | 96-33-3  |
| Methylcyclopentane             | 96-37-7  |
| 2-Methyltetrahydrofuran        | 96-47-9  |
| Ethyl Isobutyrate              | 97-62-1  |
| Ethyl Methacrylate             | 97-63-2  |
| Isobutyl Isobutyrate           | 97-85-8  |
| Furfuryl Alcohol               | 98-00-0  |
| Furfuraldehyde                 | 98-01-1  |
| Cumene                         | 98-82-8  |
| Methyl Styrene                 | 98-83-9  |
| Acetophenone                   | 98-86-2  |
| Carvone                        | 99-49-0  |
| Cymene                         | 99-87-6  |
| TVOC (eq toluene, on all pics) |          |

## Liste des composés aldéhydes AL-50 inclus

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Formaldehyde    | 50-00-0  |
| Acetaldehyde    | 75-07-0  |
| Acrolein        | 107-02-8 |
| Propionaldehyde | 123-38-6 |
| Butyraldehyde   | 123-72-8 |
| Benzaldehyde    | 100-52-7 |
| Glutaraldehyde  | 111-30-8 |
| Hexaldehyde     | 66-25-1  |



**TOXpro SA**

Hygiène du travail et  
toxicologie industrielle

3 chemin de la Marbrerie  
1227 Carouge (Suisse)

Pour toute information :

[contact@toxpro.ch](mailto:contact@toxpro.ch)

[www.toxpro.ch](http://www.toxpro.ch)