Santé et environnement Lubrizol Rouen

Quels sont les produits qui ont brûlé ?

Comme cela est compréhensible, des questions ont été émises portant sur la composition des produits Lubrizol qui ont brûlé dans l'incendie. Lubrizol a mené une évaluation poussée de tous les matériaux qui ont brûlé, y compris de ceux présents à l'état de traces.

Les produits qui ont brûlé sont des composés ou des ingrédients entrant dans la fabrication des huiles de lubrification des voitures, camions et machines industrielles.

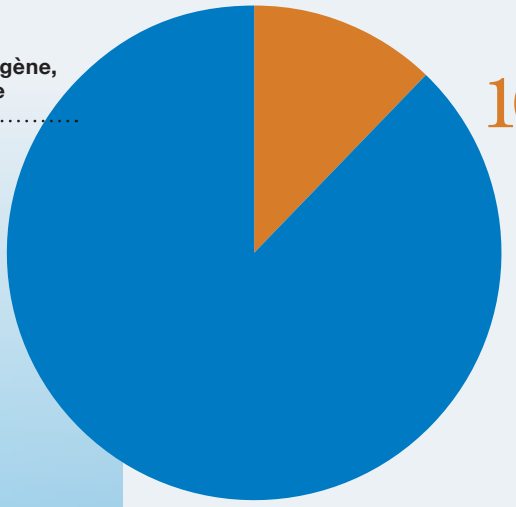
Éléments avec lesquels nous vivons au quotidien

Durant un feu de cette ampleur, les produits sont convertis en leur forme élémentaire ou en leur forme oxydée. La Préfecture a publié une liste des produits Lubrizol impactés par le feu sur les sites de Lubrizol et de Normandie Logistique. Ce graphique représente l'ensemble des éléments présents dans les produits Lubrizol impactés. Tous ces éléments sont de ceux que nous mangeons, respirons et touchons quotidiennement en tant que consommateurs.

90% **de carbone, d'hydrogène, d'oxygène et d'azote**

Ces éléments sont constitutifs de notre environnement quotidien, y compris les sols et l'eau.

Ces éléments constitutifs du vivant entrent à 90% dans la composition des produits brûlés.



10% Ces éléments sont communément présents dans les produits que nous utilisons au quotidien, y compris les produits d'hygiène corporelle, les aliments, les vitamines et la crème solaire.

Calcium

Phosphore

Soufre

Zinc

Ainsi que d'autres à l'état de traces (0,25 % collectivement)

PAS

de métaux lourds : Aucun des produits Lubrizol impactés ne contient de métaux lourds, tel que du plomb.

de produits chlorés : Certains produits pourraient contenir des traces de chlore de l'ordre des ppm (parties par millions), mais nous ne pensons pas que la combustion de ces produits puisse émettre des teneurs élevées en dioxine dans l'air, le sol ou l'eau.

d'amiante dans l'air : Les analyses n'ont pas fait état d'amiante dans l'air.