



## Lachgas

Was Sie wissen sollten

Lachgaskartuschen waren 2022 mit 40 kg noch überschaubar, 2023 wurden schon über 2 to abgegeben und 2024 verdreifachte sich diese Menge auf fast **6 to**. Dieses Abfallprodukt taucht zunehmend bei der SDK und den Ressourcencentern auf. **Es birgt gesundheitliche Gefahren, wird oft missbraucht als Droge!**

## Tipps

Behälter sind bei normalen Temperaturen ungefährlich. Bei direkter Sonneneinstrahlung kann die Erhitzung zu einem Druckanstieg führen, eine Explosion ist nicht auszuschließen. Befolgen Sie generell die Anweisungen des Herstellers und des Händlers. Gehen Sie besonders mit nicht entleerten Flaschen vorsichtig um.

## Gaz hilarant

Ce qu'il faut savoir

*En 2022, les cartouches de protoxyde d'azote étaient encore gérables avec 40 kg; en 2023, elles ont déjà dépassé 2 tonnes et en 2024, cette quantité a triplé pour atteindre près de **6 tonnes**. Ce déchet est de plus en plus présent auprès de la SDK et les centres de ressources. **Il présente des risques pour la santé et est souvent utilisé comme une drogue !***

## Conseils

*Les récipients ne présentent aucun danger à des températures normales. En cas d'exposition directe au soleil, l'échauffement peut entraîner une augmentation de la pression et une explosion ne peut être exclue. En règle générale, suivez les instructions du fabricant et du distributeur. Manipulez les bouteilles avec précaution, surtout si elles ne sont pas vides.*



## Informationen Informations

### Medizin:

In der Medizin wird schon seit dem 18. Jahrhundert Lachgas zur Schmerzbehandlung eingesetzt. Das Schmerzmittel ist eine Mischung aus Lachgas und Sauerstoff.

### Lebensmittel:

Lachgas wird heute hauptsächlich in der Lebensmittelindustrie verwendet um z.B. Schlagsahne herzustellen. Es wird in Druckkartuschen als Treibmittel genutzt, um die Sahne aufzuschäumen und aus der Dose zu sprühen. Lachgas wird manchmal in Kaffee eingesetzt, um eine samtige Textur und feine Bläschen zu erzeugen. Es ist geschmacksneutral wodurch es sich besonders gut für Lebensmittelanwendungen eignet.

### Lachgaspartys:

Lachgas ist hinter Cannabis und Ecstasy die am häufigsten konsumierte Droge, weil es einen kurzen euphorischen Kick auslöst.

### Umweltdaten:

- Starkes Treibhausgas; etwa 300-mal höhere Treibhauswirkung als CO<sub>2</sub>
- Trägt zur globalen Erwärmung bei
- Beeinträchtigt die Ozonschicht

### Médecine :

*En médecine, le gaz hilarant est utilisé pour traiter la douleur depuis le XVIIIe siècle. L'antidouleur est un mélange de gaz hilarant et d'oxygène.*

### Produits alimentaires :

*Le gaz hilarant est aujourd'hui principalement utilisé dans l'industrie alimentaire pour produire p. ex. de la crème fouettée. Il est utilisé dans des cartouches sous pression comme agent propulseur pour faire mousser la crème et la vaporiser à partir du récipient. Le gaz hilarant est parfois utilisé dans le café pour créer une texture veloutée et des bulles fines. Il est neutre au goût et non réactif, ce qui le rend particulièrement adapté aux applications alimentaires.*

### Fêtes au gaz hilarant :

*Le gaz hilarant est la drogue la plus consommée après le cannabis et l'ecstasy, car il provoque une brève sensation d'euphorie.*

### Données environnementales :

- Puissant gaz à effet de serre, environ 300 fois plus puissant que le CO<sub>2</sub>
- Contribue au réchauffement climatique
- Affecte la couche d'ozone

