



SDK Geliefte Klimaschutz SuperDrecksKëscht®

www.sdk.lu

Helium und Lachgas

Was Sie wissen sollten

Dies sind Abfallprodukte, die seit kurzer Zeit vermehrt bei der SDK und den Ressourencentren ‚auftauchen'. Gebrauchte Heliumgasflaschen stiegen 2024 erneut um 11,8 % gegenüber dem Vorjahr auf inzwischen knapp 21 to an. Lachgaskartuschen waren 2022 mit 40 kg noch vernachlässigbar, 2023 wurden schon über 2 to abgegeben, 2024 verdreifachte sich diese Menge fast auf 6 to.

Vermeidung

Beide Anwendungen sind im privaten Umfeld in der Regel vermeidbar. Fragen Sie sich beispielsweise, ob sie Luftballons wirklich mit Helium aufblasen müssen oder nicht ganz auf sie verzichten können. Und ob Sie zur Zubereitung von Sahne wirklich Lachgas benötigen.

Hélium et Gaz hilarant

Ce qu'il faut savoir

Il s'agit de déchets qui, depuis peu, 'apparaissent' de plus en plus à la SDK et dans les centres de ressources. Les bouteilles d'hélium usagées ont à nouveau augmenté de 11,8 % en 2024 par rapport à l'année précédente, pour atteindre près de 21 tonnes. Les cartouches de protoxyde d'azote étaient encore négligeables en 2022 avec 40 kg, en 2023, plus de 2 tonnes ont déjà été remises, en 2024, cette quantité a presque triplé pour atteindre 6 tonnes.

Prévention

Ces deux produits sont généralement évitables dans le cadre privé. Demandez-vous par exemple si vous devez vraiment gonfler des ballons avec de l'hélium ou si vous ne pouvez pas vous en passer complètement. Et si vous devez vraiment utiliser du protoxyde d'azote pour préparer de la crème.

Information
Informations

Ressourcenpotential
Potentiel de ressources

Helium (He)

- Häufigste Anwendungen: Luftballons, in der Medizin, Technologie und Wissenschaft.
- Geringe direkte Umweltauswirkungen auf den Treibhauseffekt, da inertes/reaktionsträges Gas.
- Eine nicht erneuerbare Ressource, Nebenprodukt der Erdgasförderung.



Hélium (He)

- *Utilisations principales : ballons, dans la médecine, technologie et science.*
- *Faible impact environnemental direct sur l'effet de serre car gaz inerte.*
- *Ressource non renouvelable, sous-produit de l'extraction du gaz naturel.*

Lachgas (N_2O)

- Starkes Treibhausgas; etwa 300-mal höhere Treibhauswirkung als CO_2
- Landwirtschaft, Industrie und Abfallwirtschaft
- Trägt zur globalen Erwärmung bei
- Beeinträchtigt die Ozonschicht
- Birgt gesundheitliche Gefahren, Missbrauch als Betäubungsmittel oder bei Lachgaspartys (Weitere Informationen und Links mit dem QR-Code zum entsprechenden Eintrag im Produktlexikon)



Gaz hilarant (N_2O)

- *Puissant gaz à effet de serre, environ 300 fois plus puissant que le CO_2*
- *Agriculture, industrie et gestion des déchets*
- *Contribue au réchauffement climatique*
- *Affecte la couche d'ozone*
- *Risque pour la santé, utilisation abusive comme stupéfiant ou lors de « fêtes » au gaz hilarant (Informations complémentaires et liens avec le code QR vers l'entrée correspondante dans le lexique des produits.)*

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.

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.

Korrekt entsorgen

Mobile Sammlung der SDK Ressourcenzenter

Elimination correcte

Collecte mobile de la SDK Centre de ressources

Für weitere Informationen scannen Sie den QR Code

Pour plus d'informations, scannez le code QR