Garantieren Sie, dass die Betriebsanweisung gut lesbar angebracht wird, frei zugänglich und vor Nässe geschützt ist

BETRIEBSANWEISUNG gem.§14 GefStoffVO 07.03.2019

Produkt: **Polytop Ozongerät**

Gefahrauslös. Inhaltsstoffe: **Ozon**

Gefahren für Mensch und Umwelt

Ozon ist ein sehr reaktionsfähiges, starkes Oxidationsmittel und ein farbloses bis blaues Gas mit charakteristischem 'elektrischen' bis hin zu chlorähnlichem Geruch. Der typische Geruch ist bereits in sehr niedrigen Konzentrationen wahrnehmbar. Sobald eine Wahrnehmung erfolgt, ist von einer Gefährdung auszugehen. Es ist schwerer als Luft und nicht entflammbar, jedoch brandfördernd. Ozon ist ein sehr giftiges Gas! In höheren Konzentrationen eingeatmet reizt und schädigt Ozon Schleimhäute des Atemtraktes und der Augen, es stört das Allgemeinbefinden (Kopfschmerzen, Übelkeit, Müdigkeit, Schwindel) und Lungenfunktionen.

Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln

Arbeitsablauf:

1. Stellen Sie durch entsprechende Beschilderung sicher, dass keine unbefugten Personen während der Behandlung das Fahrzeug bzw. den zu behandelnden Raum betreten.
2. Schaffen Sie die Möglichkeit einer anschließenden Lüftung (Querlüftung im Freien).
3. Entfernen Sie leichentzündliche Stoffe und vermeiden Sie Sonneneinstrahlung.
4. Nach dem Einschalten müssen Sie sich sofort aus dem Fahrzeug bzw. Behandlungsraum entfernen.
5. Während des Ausschaltvorganges im Behandlungsraum nicht Einatmen.
6. Abschließend ist das Restozon durch Lüftung, bis unter die Geruchsschwelle, zu beseitigen!
7. Freigabe

Für werdende oder stillende Mütter gilt ein Beschäftigungsverbot nach der Mutterschutzverordnung.

Verhalten im Gefahrfall

Maßregeln:
1.Gefahrenbereich nur mit geeigneten Schutzmaßnahmen betreten, Atemschutzgerät mit Filter A (Kennfarbe braun) oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
2.Ozongerät abschalten
3.Verletzte aus dem Gefahrenbereich bringen - Arzt benachrichtigen.
4.Lüften - Raumluft kontrollieren (Geruch darf nicht mehr wahrnehmbar sein).

Bei Brand:
Gerät sofort abschalten!

Ozon selbst brennt nicht, wirkt jedoch brandfördernd!

Erste Hilfe

NOTRUF 112

Atemschutz sicherstellen (bei kurzzeitigem Aufenthalt im Gefahrenbereich ohne Atemschutzmaske nicht Einatmen)

Verbrennungen:

Einatmen:
1. Verletzten unter Selbstschutz aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen (evtl.künstliche Beatmung).
2. Verletzten ruhig lagern, vor Wärme / Unterkühlung schützen.
3. Beengende Kleidung von Hals und Brust lockern bzw. sofort entfernen.
4. Lagerung und Transport unter Frischluft in stabiler Seitenlage

Hautkontakt:

Augenkontakt: **Augen 10 Minuten unter fliessendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.**

Verschlucken:

Sachgerechte Entsorgung

Ozon ist ein flüchtiges Gas, es zerfällt in Sauerstoff.
Lüftung = Entsorgung.

Bereitstellung: **Atemschutzmaske mit Filter A (Kennfarbe braun).**
Literatur: GefStoffV, VBG 125, VBG 61 'Gase', ZH1/119, M052 BG-Chemie-Merkblatt, MuSchRiV

POLYTOP GmbH ▯ Schafweide 2 ▯ D-63762 Großostheim
Tel. 06026 99577-0 ▯ Fax 06026 99577-56 ▯ Info@Polytop.de ▯ www.Polytop.de