Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

BIZTONSÁGI ADATLAP (REACH alapján)

Ózongenerátor WDH-AP001 (termék - helyben előállított ózon)
Ügyféltájékoztató, az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

1. A termék és a vállalat azonosítása



Terméknév: Ózongenerátor WDH-AP001
Márka: WDH
Felhasználás: szagsemlegesítés és fertőtlenítés személyek által nem használt beltéri helyiségekben
Előállított anyag: ózon (O_3), helyben előállítva
Gyártó: Aktobis AG
Cím: Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Németország
Telefon: +49 (0)6106 284230
E-mail: info@aktobis.de
Segélyhívó szám: 112

2. A veszély azonosítása

A termék elektromos készülék, amely működés közben ózont állít elő.
Az ózon erősen oxidáló, mérgező gáz.
Az előállított ózon besorolása a CLP-rendelet szerint:
H330: Belélegezve halálos.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H335: Légúti irritációt okozhat.
Működés közben személyek vagy állatok nem tartózkodhatnak a helyiségben.

3. Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

Termék (készülék).
Működés közben az ózon (O_3) a környezeti levegőből keletkezik.
A készülékben nincs ózonkészlet vagy ózontárolás.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belégzés után: az érintett személyt azonnal friss levegőre kell vinni.
Légzési nehézség, köhögés vagy irritáció esetén orvosi segítséget kell kérni.
Eszméletvesztés esetén: stabil oldalfekvés, hívja a 112-es segélyhívó számot.
Szembe kerülés: több percig öblítse vízzel, majd forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés: általában nem releváns.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Maga a készülék nem éghető.
Megfelelő oltóanyagok: CO_2, por, vízpermet (a környezeti tűztől függően).

Tűz esetén az elektromos feszültséget le kell választani.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

A készüléket azonnal ki kell kapcsolni, és a helyiséget el kell hagyni.
A helyiséget alaposan ki kell szellőztetni (ablakok/ajtók kinyitása).
A helyiségbe csak az ózon teljes lebomlása után szabad visszatérni.
Az ózon önmagától oxigénné bomlik.

7. Kezelés és tárolás

A készüléket csak a használati útmutatónak megfelelően használja.
Működés közben személyek, állatok vagy növények nem tartózkodhatnak a helyiségben.
Használat után megfelelő szellőztetési időt kell biztosítani.
Száraz helyen, gyermekektől elzárva tárolandó.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Az ózon munkahelyi határértéke (AGW): 0,1 ppm (0,2 mg/m³).
Ezt az értéket nem szabad túllépni.
Rendeltetésszerű használat mellett nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.

9. Az ózon fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot: gáz
Szín: kékes
Szag: szúrós
Oxidáló tulajdonságok: nagyon erősek

10. Stabilitás és reakciókészség

Az ózon instabil, és spontán oxigénné bomlik.
Erősen reagál szerves anyagokkal, fémekkel és műanyagokkal.

11. Toxikológiai információk

Az ózon belélegezve mérgező.
Már kis koncentráció is irritálhatja a légutakat.
Nagyobb koncentráció súlyos tüdőkárosodást okozhat.

12. Ökológiai információk

Az ózon nagyon reakcióképes és rövid élettartamú.
Nincs hosszú távú környezeti perzisztenciája.
Lakott helyiségekbe történő kibocsátását kerülni kell.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A készüléket elektromos hulladékként, az ElektroG szerint kell ártalmatlanítani.
Az ózon esetében nincs szükség különleges ártalmatlanítási intézkedésre, mivel nincs tárolt anyag.

14. Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
Elektromos készülékként szállítandó.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

Termékbiztonsági törvény (ProdSG)
Veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoffV) - helyben előállított ózon
CLP-rendelet (EK) 1272/2008 (az ózon besorolása)
REACH-rendelet (EK) 1907/2006 (információs formátum)

16. Egyéb információk

Ez a dokumentum biztonsági adatlap mintájára készült tájékoztató.
Célja az ügyfelek tájékoztatása a biztonságos használati feltételekről.
A műszaki változtatások joga fenntartva.