Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

BIZTONSÁGI ADATLAP (REACH alapján)

Víz-ózongenerátor WDH-WP15 (termék - helyben előállított ózon)
Ügyféltájékoztató, az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

1. A termék és a vállalat azonosítása



Terméknév: Víz-ózongenerátor WDH-WP15
Márka: WDH
Felhasználás: víz ózonizálása tisztítás, oxidáció és fertőtlenítés céljából
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.
Az ózongáz az ózonizált vízből ismét a helyiség levegőjébe juthat.
Használat közben és utána személyek vagy állatok nem tartózkodhatnak a közvetlen közelben.

3. Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

Termék (készülék).
Működés közben az ózon (O_3) a környezeti levegőből keletkezik, és a vízbe kerül.
A készülékben nincs 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; az erősen ózonizált vízzel való érintkezést kerülni kell.

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.
A helyiséget el kell hagyni és alaposan ki kell szellőztetni (ablakok és 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.
Ózon alkalmazása közben személyek, állatok vagy növények nem tartózkodhatnak a helyiségben.
Használat után megfelelő szellőztetési időt (legalább 30 percet) kell biztosítani.
Száraz, hűvös 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, klórszerű
Oxidáló tulajdonságok: nagyon erősek

10. Stabilitás és reakciókészség

Az ózon instabil, és spontán oxigénné (O_2) bomlik.
Erősen reagál szerves anyagokkal, fémekkel és bizonyos 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 készülék biztonságos használati feltételeiről.
A műszaki változtatások joga fenntartva.