

A nyomtatás kelte 15.11.2005

Az átdolgozás kelte 15.11.2005

1 A készítmény neve

- *A termékkel kapcsolatos anyagok*
- **Kereskedelmi megnevezés:** *ANTI-GERM AirDes*
- **Cikkszám:** 000109
- **Anyag/készítmény használata** *Fertőtlenítőszer*
- **Gyártó/szállító:**
*Österreichische ANTI-GERM
Gerhard Ruff & CO Ges.m.b.H
Pfungauerstraße 17
A-5202 NEUMARKT AM WALLERSEE*
- **Információt nyújtó terület:**
*Österreichische Anti-Germ Zentrale
0043/6216/6639-0*
- **Szükség esetén nyújtott információ:** *Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien 0043/1/4064343-0*

2 Összetétel

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:**

- **Veszélyes alkotórészek:**

<i>Monomethylmonoperoxysäure-Mischung</i>	<i>C; R 34</i>	<i>>30%</i>
-------------------------------------------	----------------	----------------

- **További információk:** *A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.*

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- **A veszély megjelölése:**
C Maró
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
R 20 Belélegezve ártalmas.
R 34 Égési sérülést okoz.
R 68/20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

4 Elsősegélynyújtás

- **Általános információk:** *A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.*
- **Belélegzés után:**
Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.
Gondoskodjunk orvosi kezeléstről.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Gondoskodjunk orvosi kezeléstről.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

H

(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM AirDes

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzveszélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
Vízszugár
Hab
Poroltó
- **Különleges védőfelszerelés:**
Viseljünk teljes védőöltözetet.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Használjunk védőálarcot.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Mechanikusan vegyük fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
Hígítsuk fel sok vízzel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
A maradék mennyiségeket ne tegyük vissza a tárolótartályokba.
Kerüljük az aerosol képződést.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
Hűvös helyen tároljuk.
Gondoskodjunk a tartályok szellőzéséről.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Fagytól védjük.

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol étel-italoktól, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

(folytatása 3 oldalon.)

A nyomtatás kelte 15.11.2005

Az átdolgozás kelte 15.11.2005

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM AirDes

(folytatása 2 oldalon.)

· Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

P2 szűrő

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

· Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

· Testvédelem: Védőruházat.**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok****· Általános adatok**

Forma:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	103°C

· Lobbanáspont:

>103°C
Nem alkalmazható

· Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Sűrűség 20°C-nál:1,1 g/cm³**· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz: Teljes mértékben keverhető.

· pH-érték 20°C-nál:

< 1

10 Stabilitás és reakciókészség**· Termikus bomlás/kerülő feltételek:**

Környezeti hőmérsékleten stabil.
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· Veszélyes reakciók

Reakciók létrejötte lúgokkal.
Reakciók éghető anyagokkal.

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 15.11.2005

Az átdolgozás kelte 15.11.2005

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM AirDes

(folytatása 3 oldalon.)

- Redukáló szerekkel létrejövő reakciók.
- Reakciók szennyeződésekkel.
- **Veszélyes bomlástermékek: Oxigén**

11 Toxikológiai adatok

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás
- **A szemben:** Erős maróhatás.
- **Érzékenyítés:** Szenszibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
 Artalmas
 Maró
 Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.
 Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszéllyel jár:

12 Ökotoxicitás

- **Általános információk:**
 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
 Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
 Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
 Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen megnő, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- **Termék:**
- **Ajánlás:**
 A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállításra vonatkozó előírások

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 5.2 Szerves peroxidok.
- **Kemler-szám:** 539
- **UN-szám:** 3109
- **Az áru megjelölése:** 3109 F TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID
(Monomethylmonoperoxysäure-Mischung)

(folytatása 5 oldalon.)

A nyomtatás kelte 15.11.2005

Az átdolgozás kelte 15.11.2005

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM AirDes

(folytatása 4 oldalon.)

- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **Marine pollutant:** Nem

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



C Maró

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
Monomethylmonoperoxysäure-Mischung
- **R-mondatok:**
 - 20 Belélegezve ártalmas.
 - 34 Égési sérülést okoz.
 - 68/20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.
- **S-mondatok:**
 - 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
 - 3/7 Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.
 - 14 Éghető szerves anyagoktól távol tartandó
 - 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
 - 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 - 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteteti

16 Egyéb

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges R-mondatok**
 - 34 Égési sérülést okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Labor