

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

## 1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- Oplysninger om produktet
  - Handelsnavn: **AIR-FLOW PERIO**
  - Stoffets/præparatets anvendelse Tand rengøring
  - Producent / Leverandør:  
Dr. Wittmann GmbH & Co. KG  
Rieslingstraße 8  
D-64673 Zwingenberg
  - E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet [sdb@csb-online.de](mailto:sdb@csb-online.de)
  - For yderligere information: Salg
  - Oplysning i nødstilfælde: Lige som ovenfor
- Tel.: ++49 (0) 6251 - 70 36 26  
Fax : ++49 (0) 6251 - 84 82 66

## 2 Fareidentifikation

- Farebetegnelse: *Udgår.*
- Oplysning om særlige farer for menneske og miljø: *Udgår.*
- Klassificeringssystem:  
*Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.*

## 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- Kemisk betegnelse
- Beskrivelse: *Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.*
- Farlige indholdsstoffer: *bortfalder*

· Andre ingredienser:

CAS: 56-40-6	glycin	50-100%
EINECS: 200-272-2		

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*
- **Efter indånding:** *Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.*
- **Efter hudkontakt:** *Vaskes af med rigeligt vand.*
- **Efter øjenkontakt:**  
*Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.*
- **Efter indtagelse:**  
*Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.*

## 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**  
*CO<sub>2</sub> slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.*
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** *Vand i fuld stråle.*
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**  
*Tilsætning af fint stof kan føre til stoveksplosionsfare ved tilstedeværelse af luft.*  
*Nitrogenoxider (NOx)*  
*Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO<sub>2</sub>)*  
*Røg af siliciumdioxid*

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: AIR-FLOW PERIO**

(Fortsat fra side 1)

- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

### 6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Undgå støvdannelse.  
Indånd ikke støv.  
Hold antændelige kilder borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Opsamles mekanisk.  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå støvdannelse.  
Indånd ikke støv.  
Undgå længere hudkontakt.  
Undgå kontakt med øjnene.  
Bemærk grænseværdier.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Tilsætning af fint støv kan føre til støvekspløsningsfare ved tilstedeværelse af luft.  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Bemærk forskrifter med hensyn til vand.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** ingen
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares koligt og tørt i tætsluttende beholdere.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Overhold alle arbejdspladsrelaterede grænseværdier for støv.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Undgå indånding af støv.  
Undgå kontakt med øjnene.  
Undgå længere og intensiv hudkontakt.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:**  
Særlige forholdsregler kræves ikke om grænseværdierne er ikke overskridt.  
Brug åndedrætsværn ved støvdannelse.

(Fortsættes på side 3)

DK

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: AIR-FLOW PERIO

(Fortsat fra side 2)

- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: P1-filter**
- **Håndbeskyttelse:**  
Beskyttelseshandsker  
For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt. Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**  
Nitrilgummi  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,11$  mm  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Gennemtrængningstid  $\geq 8$  timer  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

Form:	Pulver
Farve:	hvid
Lugt:	lugtfri
· <b>Tilstandsændring</b>	
Smeltepunkt/smelteområde	232 - 236°C Opløses før smeltningen.
Kogepunkt/kogeområde	ikke bestemt
· <b>Flammepunkt:</b>	ikke relevant
· <b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplodingsfare:</b>	Tilsætning af fint støv kan føre til støveksplodingsfare ved tilstedeværelse af luft.
· <b>Densitet ved 20°C:</b>	$\sim 1,6$ g/cm <sup>3</sup>
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med Vand:</b>	delvis blandbar

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades. Undgå stød, gnidning, varme, gnister, elektrostatisk opladning.
- **Stoffer, der skal undgås:**  
Stærke oxidationsmidler  
Alkali
- **Farlige reaktioner**  
I den leverede tilstand har produktet ingen støveksplodingsfare; tilsætning af fint støv medfører dog støveksplodingsfare.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

(Fortsættes på side 4)

DK

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: AIR-FLOW PERIO

røg af siliciumdioxid

(Fortsat fra side 3)

### 11 Toksikologiske oplysninger

- Akut toksicitet:
- Primær irriteringsvirkning:
- På huden: Fare for mekaniske irritation af støvpartikler.
- På øjet: Fare for mekaniske irritation af støvpartikler.
- Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:  
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

### 12 Miljøoplysninger

- Adfærd i miljøomgivelser:
- Mobilitet og bioakkumulationspotentiale: Beriges ikke i organismer.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

### 13 Bortskaffelse

- Produkt:
- Anbefaling: Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
- Europæisk affaldskatalog  
Affaldskode i det europæiske affaldskatalog er afhængigt af oprindelse og procestrin.
- Urensede emballager:
- Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### 14 Transportoplysninger

- Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):
- ADR/RID-GGVS/E klasse: -
- Søtransport IMDG/GGVSSee:
- IMDG/GGVSSee-klasse -
- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -

- Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

### 15 Oplysninger om regulering

- Mærkning efter EØF-direktiver:  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.  
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
- Nationale forskrifter:
- Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

DK

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2010

Revision: 24.08.2010

**Handelsnavn: AIR-FLOW PERIO**

(Fortsat fra side 4)

**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af  
produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

## · Datablad udstedt af:

C.S.B. GmbH

Phone: ++49-2151 - 652086-0

Parkstrasse 29

Fax: ++49-2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld

Germany

DK