

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

Flavour (Tropical, Mint, Cherry, Cassis, Lemon)

Version nummer: 3.0

Ersätter versionen från: 28.01.2022 (2)

Omarbetning: 30.03.2023

Första upplaga: 04.11.2020

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

**Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT**

Flavour (Tropical, Mint, Cherry, Cassis, Lemon)

innehåller: nanoform

**Registreringsnummer (REACH)**

Ej relevant (blandning)

**CAS nummer**

Ej relevant (blandning)

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar**

Cleansing of teeth

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Dr. Wittmann GmbH & Co. KG

Rieslingstraße 8

64673 Zwingenberg

Tyskland

Telefon: ++49 (0) 6251 – 770769- 0

Telefax: ++49 (0) 6251 – 770769- 99

e-mail: service@dr-wittmann.com

**e-mail (kompetent person)**

sdb@csb-compliance.com

Vänligen använd inte denna e-postadress för att fråga om det senaste säkerhetsdatabladet. För detta ändamål kontakta Dr. Wittmann GmbH & Co. KG.

**Nationell kontaktperson**

Verkauf

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Liksom ovan eller närmaste giftinformationscentral.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

Krävs inte.

# Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

---

## 2.3 Andra faror

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning).

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar enl. EU-förordning

Finns ingen

Innehåller: nanomaterial

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna anmärkningar

Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

#### Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.

Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Uppgifter till läkare

Finns ingen.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

# Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Finns ingen.

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Avsnitt 10.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Icke brännbar.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten.

Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten.

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

#### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsapparat

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Ventilera det berörda området.

Inandas inte damm.

Begränsning av damm.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

#### För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Tas upp mekaniskt.

# Air Flow Classic / Air Flow Classic

## COMFORT

---

### **Anvisningar om sanering efter spill**

Tas upp mekaniskt.

### **Ytterligare information avseende spill och utsläpp**

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

Ventilera det berörda området.

## **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Tillgång till tillfredställande ventilation.

Begränsning av damm.

Undvik inandning av damm.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Borttagning av dammavlagringar.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### **Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm**

Använd lokal och allmän ventilation.

Borttagning av dammavlagringar.

### **Särskilda anmärkningar/upplysningar**

Dammavlagringar kan samlas på alla avlagringsytor i en driftslokal.

### **Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljö.

### **Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen**

Inte äta, dricka eller röka inom arbetsområdet.

Tvätta händerna efter användning.

Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Explosionsfarliga omgivningar**

Finns ingen.

#### **Brandfara**

Finns ingen.

#### **Oförenliga ämnen eller blandningar**

Oförenliga material: se avsnitt 10.

# Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

## Får inte utsättas för

värme, fuktighet

## Beaktande av andra råd

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## Ventilationskrav

Tillgång till tillfredställande ventilation.

## Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

## 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inga tillgängliga uppgifter.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Information saknas

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd lokal och allmän ventilation.

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd.

##### Handskydd

| Skyddshandskar            |                      |                                    |
|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Material                  | Materialets tjocklek | Genombrottsid för handskmaterialet |
| IIR:isobuten-isoprengummi | -                    | -                                  |
| FKM: fluorelastomer       | -                    | -                                  |
| NBR: nitril-butadiengummi | -                    | -                                  |
| NR: naturgummi, latex     | -                    | -                                  |
| PVC: polyvinylklorid      | -                    | -                                  |

# Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

## Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Partikelfilteranordning (EN 143).

P2 (filtrerar minst 94 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

P3 (filtrerar 99,95 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

## Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                               |                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                                  | fast<br>(puder)           |
| <b>Färg</b>                                                   | vit                       |
| <b>Lukt</b>                                                   | svag märkbar              |
| <b>Smältpunkt/fryspunkt</b>                                   | långsam nedbrytning       |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | ej fastställd             |
| <b>Brandfarlighet</b>                                         | icke brännbar             |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         | inte tillämplig<br>(fast) |
| <b>Flampunkt</b>                                              | inte tillämplig           |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                             | inte tillämplig<br>(fast) |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                                  | ej relevant               |
| <b>pH-värde</b>                                               | 8,1 (20 °C)               |
| <b>Viskositet</b>                                             | ej relevant<br>(fast)     |
| <b>Löslighet(er)</b>                                          |                           |
| Vattenlöslighet                                               | 95 g/l vid 20 °C          |

# Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten  
(loggvärde)**

ej relevant  
(oorganiskt)

**Ångtryck**

ej fastställd

**Densitet och/eller relativ densitet**

Densitet

0,7 – 1,15 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C

Relativ ångdensitet

inte tillämplig

**Partikelegenskaper**

det finns inte några uppgifter  
innehåller: nanoform

## 9.2 Annan information

**Information om faroklasser för fysisk fara**

faroklass enl. GHS (fysikaliska faror):  
ej relevant

**Andra säkerhetskaraktistika**

det finns ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

Skyddas från fukt.

Begränsning av damm.

### 10.5 Oförenliga material

syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

# Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificeringsförfarande

Om inget annat anges baseras klassificeringen på:  
Beståndsdelar i blandningen (additionsformeln).

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

#### Akut toxicitet

Det finns inga testdata för blandningen.

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

##### Hudsensibilisering

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

##### Luftvägssensibilisering

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

#### Mutagenitet i könsceller

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

#### Carcinogenicitet

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

#### Reproduktionstoxicitet

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

#### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

#### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.



# Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

## Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Det finns inga testdata för blandningen.

#### Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Det finns inga testdata för blandningen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Biologisk nedbrytning

Det finns inte några uppgifter.

#### Persistens

Det finns inte några uppgifter.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga testdata för blandningen.

#### n-oktanol/vatten (log KOW)

ej relevant  
(oorganiskt)

### 12.4 Rörlighet i jord

Det finns inte några uppgifter.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

#### Anmärkningar

Wassergefährdungsklasse, WGK (faroklass för vatten): 1

# Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Directiv 2008/98/EG om avfall.

Avfallskod (EU): 18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat).

Avfallskod (EU): 15 01 02 Plastförpackningar.

#### Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|      |                                                  |                 |
|------|--------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 | UN-nummer eller id-nummer                        | inte tillordnad |
| 14.2 | Den officiella transportbenämningen från FN      | -               |
| 14.3 | Faroklass för transport                          | -               |
| 14.4 | Förpackningsgrupp                                | -               |
| 14.5 | Miljöfaror                                       | -               |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder                         | -               |
| 14.7 | Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | -               |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Gällande EU-bestämmelser

#### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Ingen beståndsdel är listad.

#### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

# Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT

## Seveso-directive

Inte tillordnad.

## Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

Ingen beståndsdel är listad.

## Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

## Förordning om narkotikaprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

## Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Ingen beståndsdel är listad.

## Förordning om export och import av farliga kemikalier

Ingen beståndsdel är listad.

## Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Upplysning om förändringar: Avsnitt 1, 3, 7, 8, 9

### Förkortningar

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR         | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)                                                                                          |
| CLP         | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar                                                                             |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR                                                                                             |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN         |
| IATA        | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)                                                                                               |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)                                                                     |

# Air Flow Classic / Air Flow Classic

## COMFORT

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar                                                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG        | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)                                                     |
| PBT         | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                                                                                |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)                 |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods) |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)                                                                                 |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)                                                                |

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR).

Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID).

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper.

Hälsöfaror.

Miljöfaror.

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Ansvarig för säkerhetsdatabladet

C.S.B. GmbH

Dujardinstr. 5

47829 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: [info@csb-compliance.com](mailto:info@csb-compliance.com)

Webbsida: [www.csb-compliance.com](http://www.csb-compliance.com)

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.