

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-09-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2016-11-18

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Polermedel för tänder

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: W&H Nordic AB
Box 7037
187 11 Täby
Telefon: 08-445 88 30
Telefax: 08-445 88 33
E-post: daniel.rulli@whnordic.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP, 1272/2008/EG

HÄLSA

Damm kan orsaka irritation i ögon och andningsvägar. Produkten innehåller två allergiframkallande ämnen i låg halt (under klassificeringsgränsen).

MILJÖ

Produkten innehåller ett miljöfarligt ämne i låg halt (under klassificeringsgränsen).

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII (Reach).

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-09-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2016-11-18

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
-					
Andra ämnen					
Natriumbikarbonat	> 90	144-55-8	205-633-8	NC	NC
Citral	≤ 0,001	5392-40-5	226-394-6	Skin Irrit 2 Skin Sens 1	H315 H317
Limonen	≤ 0,0001	5989-27-5	227-813-5	Flam Liq 3 Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410

Faroangivelser i klartext: H226 = Brandfarlig vätska och ånga, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, NC = ej klassificerad (not classified).

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj med vatten.

Damm i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Inandning

Damm kan orsaka irritation i andningsvägar.

Hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt kan verka irriterande och uttorkande.

Damm i ögonen

Damm i ögonen kan ge övergående irritation.

Förtäring

Kan verka irriterande.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brännbar. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-09-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2016-11-18

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (brandskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och samla upp. Undvik dammbildning. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av damm. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutna behållare. Skyddas från fukt och kontakt med vatten.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som polermedel för tänder. Hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för uttorkning. Om dammbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde	Damm, oorganiskt	
(enl. AFS 2015:7)	Inhalerbart damm	10 mg/m ³ (NGV)
	Respirabelt damm	5 mg/m ³ (NGV)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm och direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-09-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2016-11-18

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Behövs normalt inte.

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för omfattande dammbildning. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Behövs normalt inte.

Skyddshandskar (i t.ex. butylgummi (IIR), fluoroelastomer (FKM), akrylnitrilbutadiengummi (NBR), latex, PVC) kan användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

c) Andningskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med partikelfilter P2) vid risk för dammbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vitt pulver
Lukt	Luktlöst
Luktröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	8,1
Smältpunkt/Frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt	Ej angiven
Flampunkt	Ej relevant
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angiven
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	700-1150 kg/m ³ vid 20°C
Löslighet - vatten	95 g/L vid 20°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-09-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2016-11-18

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Damm kan orsaka irritation i andningsvägar.

Hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt kan verka irriterande och uttorkande. Produkten innehåller två allergiframkallande ämnen i låg halt (under klassificeringsgränsen).

Damm i ögonen

Damm i ögonen kan ge övergående irritation.

Förtäring

Kan verka irriterande.

Testdata

Natriumbikarbonat

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	LD50: > 4000 mg/kg kroppsvikt	Råtta		Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	n/a			Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	LC50: > 4,7 mg/L, 4 timmar	Råtta	Limit test	Inte klassificerad
Frätande/irriterande på huden	0,5 ml	Kanin	OECD 404	Ej irriterande på huden
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	0,05 ml	Kanin	OECD 405	Svagt irriterande på ögonen, reversibel inom 48 timmar
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
Carcinogenitet	n/a			Negativ (inte carcinogen)
Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-09-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2016-11-18

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Natriumbikarbonat

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Lepomis macrochirus</i>	96h	7100 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>	48h	4100 mg/L
Kronisk toxicitet, invertebrater	NOEC	n/a	21d	> 576 mg/L

Limonen

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50 (OECD 203)	<i>Pimephales promelas</i>	96h	720 µg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämplbara på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Limonen

Bioackumulerande i vattenmiljön (log Kow: 4,23).

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

18 01 07 (förklaring: Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06 [Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen]).

Utgör farligt avfall (SFS 2011:927, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-09-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2016-11-18

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Töm burken väl.
- Sortera burken med locket avtaget som METALLFÖRPACKNING

Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

W&H Nordic AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar.

För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

14.1. UN-nummer: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2015:7, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, Avfallsförordning

Internationella bestämmelser:

Ämnet **citral** (CAS 5392-40-5) får inte användas i halt överstigande 0,01 % i produkter som sköljs av (artikel 19.1 g i kosmetikaförordningen (1223/2009/EG)).

Ämnet **limonen** (CAS 5989-27-5) får inte användas i halt överstigande 0,01 % i produkter som sköljs av (artikel 19.1 g i kosmetikaförordningen (1223/2009/EG)).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2015-09-21):

Avsnitt 2, 3, 6, 8, 11, 12, 15, 16

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet, Air Flow Classic / Air Flow Classic COMFORT, Dr Wittmann GmbH & Co KG, 15.07.16.

--- Slut på dokumentet ---