

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 04-06-2019

SDS version: 1.0

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Air Freshener Brait Home Sweet Home Frosty Delight

Produkt-nr.: 938

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Luftfrisker.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

DK-2820 Gentofte

Tlf.: +45 45 87 70 44

[www.sterlingpolish.dk](http://www.sterlingpolish.dk)

##### Kontaktperson og mail:

Hans Rasmussen, [hgr@sterlingpolish.dk](mailto:hgr@sterlingpolish.dk)

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319, EUH208.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer



#### Signalord:

Advarsel

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Indeholder Linalool og (E)-anethole (Trans-Anethole). Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. (P302+P352)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

### 2.3. Andre farer

-

#### Anden mærkning:

-

#### Andet

-

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

---

### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

| Indholdsstof                  | Index-nr./<br>REACH-Reg. nr.         | CAS/EF-nr.             | CLP-klassificering | w/w %    | Note |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|----------|------|
| 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol  | - / 01-2119976333-33-xxxx            | 56539-66-3 / 260-252-4 | Eye Irrit. 2;H319  | 75-<100  | -    |
| Linalool                      | 603-235-00-2 / 01-2119474016-42-xxxx | 78-70-6 / 201-134-4    | Skin Sens. 1;H317  | 0,1-<0,5 | -    |
| (E)-anethole (Trans-Anethole) | - / 01-2119979097-22-xxxx            | 4180-23-8 / 224-052-0  | Skin Sens. 1;H317  | 0,1-<0,5 | -    |

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |   |
|---------------------|---|
| Indånding:          | Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved vedvarende ubehag.  |
| Indtagelse:         | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.  |
| Hudkontakt:         | Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved ubehag.   |
| Øjenkontakt:        | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.                            |
| Forbrænding:        | Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Øvrige oplysninger: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.  |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt i henhold til Forsvarsministeriets regler. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak – se pkt. 12.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud. Se punkt 13 for bortskaffelse.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

### Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-2, én oplagsenhed = 50 liter.

Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse. Vær opmærksom på at der kan være lempelser, jf. pkt. 3.1.2. i Forsvarsministeriets Bekendtgørelse nr. 1639 af 6/12/2016 om brandfarlige og brændbare væsker.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

| Indholdsstof | Grænseværdi | Anmærkning |
|--------------|-------------|------------|
| Terpener     | 25 ppm      | -          |

### DNEL/PNEC-værdier:

DNEL - 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol:

#### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 18 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 6,25 mg/kg bw/day

#### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 4,4 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 3,1 mg/kg bw/day  
Oral - Kroniske systemiske 2,5 mg/kg bw/day

DNEL – Linalool:

#### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 2,8 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation - Akutte Systemiske 16,5 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 2,5 mg/kg bw/day  
Dermalt - Akutte Systemiske 5 mg/kg bw/day  
Dermalt - Kroniske Lokale 3 mg/cm<sup>2</sup>  
Dermalt - Akutte Lokale 3 mg/cm<sup>2</sup>

#### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 0,7 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation - Akutte Systemiske 4,1 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 1,25 mg/kg bw/day  
Dermalt - Akutte Systemiske 2,5 mg/kg bw/day  
Dermalt - Kroniske Lokale 1,5 mg/cm<sup>2</sup>  
Dermalt - Akutte Lokale 1,5 mg/cm<sup>2</sup>  
Oral - Kroniske systemiske 0,2 mg/kg bw/day  
Oral - Akutte Systemiske 1,2 mg/kg bw/day

**DNEL - (E)-anethole (Trans-Anethole):**

**Arbejdstagere**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 26,45 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 7,5 mg/kg bw/day        |

**Forbrugere**

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 7,5 mg/kg bw/day  |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 3,75 mg/kg bw/day |

**PNEC – Linalool:**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand                         | 0,2 mg/L            |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 2 mg/L              |
| Havvand                           | 0,02 mg/L           |
| Jord                              | 0,327 mg/kg soil dw |

**PNEC - (E)-anethole (Trans-Anethole):**

|           |            |
|-----------|------------|
| Ferskvand | 0,007 mg/L |
|-----------|------------|

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Personlige værnemidler:**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Åndedrætsværn:              | Normalt ikke påkrævet.   |
| Beskyttelse af hænder:      | Anbefalet: Nitrilgummi.  |
| Beskyttelse af øjne/ansigt: | Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk/sprøjt i øjnene. |
| Beskyttelse af hud:         | Ikke påkrævet.   |

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|   |               |
|---|---------------|
| Udseende:   | Væske         |
| Lugt:   | -             |
| Lugttærskel:  | -             |
| pH:   | -             |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):                              | -             |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):          | -             |
| Flammepunkt (°C):   | >60           |
| Fordampningshastighed:                                    | -             |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                       | -             |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | -             |
| Damptryk (Pa):  | -             |
| Dampmassefylde (luft=1):                                  | -             |
| Relativ massefylde:                                       | 0,939 @ 20 °C |
| Opløselighed:   | -             |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:                    | -             |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                           | 202           |
| Dekomponeringstemperatur (°C):                            | -             |
| Viskositet:   | -             |
| Eksplorative egenskaber:                                  | -             |
| Oxiderende egenskaber:                                    | -             |

## 9.2. Andre oplysninger

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| VOC (%):                         | 93,26 |
| Overfladespænding (mN/m, 25 °C): | -     |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser og stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO<sub>x</sub> kan dannes.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

| Substans                      | Eksponeringsvej | Art   | Test            | Resultat             |
|-------------------------------|-----------------|-------|-----------------|----------------------|
| 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol  | Oral            | Rotte | LD50            | 4,3 g/kg bw          |
| 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol  | Dermalt         | Rotte | LD50            | > 2000 mg/kg bw      |
| Linalool                      | Oral            | Rotte | LD50            | 2790 mg/kg bw        |
| Linalool                      | Inhalation      | Mus   | LC50/ 1,5 Timer | > 3,2 mg/L air       |
| Linalool                      | Dermalt         | Kanin | LD50            | 5610 mg/kg bw        |
| (E)-anethole (Trans-Anethole) | Oral            | Rotte | LD50            | 2300 - 4000 mg/kg bw |
| (E)-anethole (Trans-Anethole) | Inhalation      | Rotte | LC50 / 4 Timer  | >= 5,1 mg/l          |
| (E)-anethole (Trans-Anethole) | Dermalt         | Kanin | LD50            | > 4900 mg/kg bw      |

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Indeholder Linalool og (E)-anethole (Trans-Anethole). Kan udløse allergisk reaktion.

**Kimcellemutagenicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Carcinogenicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Aspirationsfare:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans                      | Testens varighed | Art     | Test | Resultat      |
|-------------------------------|------------------|---------|------|---------------|
| 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol  | 96 Timer         | Fisk    | LC50 | > 100 mg/L    |
| 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol  | 48 Timer         | Dafnier | EC50 | > 1000 mg/L   |
| 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol  | 72 Timer         | Alger   | EC50 | > 1000 mg/L   |
| Linalool                      | 96 Timer         | Fisk    | LC50 | 27,8 mg/L     |
| Linalool                      | 48 Timer         | Dafnier | EC50 | 59 mg/L       |
| Linalool                      | 96 Timer         | Alger   | EC50 | 88,3 mg/L     |
| (E)-anethole (Trans-Anethole) | 96 Timer         | Fisk    | LC50 | ca. 7 mg/L    |
| (E)-anethole (Trans-Anethole) | 48 Timer         | Dafnier | EC50 | ca. 4,25 mg/L |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                      | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test                 | Resultat               |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|
| 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol  | Ja                           | OECD Guideline 310   | 28 dage: 78,9%         |
| Linalool                      | Ja                           | OECD Guideline 301 D | 28 dage: 64,2%         |
| (E)-anethole (Trans-Anethole) | Ja                           | OECD Guideline 301 B | 28 dage: 90,7 - 91,2 % |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans                      | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow    | BCF |
|-------------------------------|---------------------------|-----------|-----|
| 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol  | Nej                       | 0,18      | -   |
| Linalool                      | Ja                        | 3         | -   |
| (E)-anethole (Trans-Anethole) | Ja                        | ca. 3,388 | -   |

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

| Kemikalieaffaldsgruppe | EAK- kode | Affaldstype      |
|------------------------|-----------|------------------|
| H                      | 20 01 13  | Opløsningsmidler |

### Særlig mærkning:

-

### Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.  
**14.1 -14.4.**

-  
**14.5. Miljøfarer**

-  
**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-  
**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
Ikke relevant.

---

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

-  
**Anvendelsesbegrænsninger:**

-  
**Krav om særlig uddannelse:**

-  
**Anden mærkning:**

Pr-nr.: 4198334.

**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Andre oplysninger:**

**Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.



**Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:**

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH208 - Indeholder Linalool og (E)-anethole (Trans-Anethole). Kan udløse allergisk reaktion.

| <b>Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:</b> |                  |
|--|------------------|
| Eye Irrit. 2;H319  | Beregningsmetode |
| EUH208   | Beregningsmetode |

**Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

**Andet**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

-

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

-

---