

# Säkerhetsdatablad

Förberedda 09-01-2019  
Omarbetning: (datum) 23-09-2021  
SDS version 1.4

---

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

---

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Brait Airfreshener Refill Relax. Moments  
Produkt-nr.: 941

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

#### **Produktanvändning:**

Luftfrisker

#### **Användningar som det avråds från:**

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

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

#### **Företagets namn och adress:**

Sterling Polish Company A/S  
Nybrovej 95  
DK-2820 Gentofte  
Land:  
Tlf.: +45 45 87 70 44  
www.sterlingpolish.dk

#### **Kontaktperson och mail:**

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

#### **Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):  
Aerosol 1;H22, H229  
Aquatic Chronic 3;H412  
EUH 208

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### **Signalord:**

Fara

Extremt brandfarlig aerosol. (H222)

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Innehåller 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphtyl)etan-1-on och  $\alpha$ -hexylcinnamaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH 208)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410 + P412)

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

# Säkerhetsdatablad

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

Produkten innehåller ett ämne som misstänks skada fortplantningsförmågan.

## Annan märkning:

-

## Annat

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Butan	601-004-00-0 / 01-2119474691-32-	106-97-8	203-448-7	Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280	25 - 50	-
Propan	601-003-00-5 / 01-2119486944-21-	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280	25 - 50	-
Etanol	603-002-00-5 / 01-2119457610-43-	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319	10 - 25	1, 2
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	- / -	54464-57-2	259-174-3	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1	0,1 - < 1	-
α-Hexylcinnamaldehyd	- / -	101-86-0	202-983-3	Skin Sens. 1B;H317,Aquatic Acute 1;H400 - M=1, Aquatic Chronic 2;H411	0,1 - < 1	-

1) Ämnet är ett organiskt lösningsmedel.

2) Särskilda koncentrationsgränser.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning:

Vid obehag: Sök frisk luft.

Sök läkare i händelse av obehag.

#### Förtäring:

Vid inandning av sprutdimma:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.

Sök läkare i händelse av obehag.

#### Hudkontakt:

Avlägsna förorenade plagg.

Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid.

Sök läkare i händelse av obehag.

#### Kontakt med ögonen:

Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

#### Brännskada:

Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

#### Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

# Säkerhetsdatablad

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.  
Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Extremt brandfarlig aerosol.  
VARNING! Aerosolbehållare kan explodera.  
Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.  
Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som COx kan frigöras.  
Avger tät, svart rök vid brand.  
Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Undvik statisk elektricitet.  
Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp mindre spill med en trasa.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.  
Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.  
Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.  
Rökning och öppen eld förbjudet.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.  
Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50 °C.  
Förvaras i enlighet med lokal brandmyndighets krav.  
Lagringstemperatur: 5-25 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

Substans	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkingar
	ppm / mg/m <sup>3</sup>	ppm / mg/m <sup>3</sup>	e
Etanol	500 / 1000	1000 / 1900	V
Terpener	25 / 150	50 / 300	S, V

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägleddande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

# Säkerhetsdatablad

## DNEL/PNEC-värde:

### DNEL Etanol

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	950 mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	343 mg/kg bw/day	206 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	87 mg/kg bw/day
Oral - Akuta Systemiska	-	87 mg/kg bw/day

### PNEC Etanol

Sötvatten	0,96 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	2,75 mg/L
Havsvatten	0,79 mg/L
Mark	0,63 mg/kg soil dw

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.  
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### Personlig skyddsutrustning:



### Andningsskydd:

Krävs vanligtvis inte.  
Använd andningsskydd med filter av typ A2 vid otillräcklig ventilation.

### Handskydd:

Rekomenderat:  
Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.

### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Krävs vanligtvis inte.

### Hudskydd:

Erfordras ej.

### Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol
Färg:	-
Lukt:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgränser (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-60 (Butan/Propan)
Självantändningstemperatur (°C):	365 (Butan/Propan)
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	-
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Löslighet:	-
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	< 300000 Pa, 50 °C
Densitet och/eller relativ densitet:	-
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

### 9.2. Annan information

VOC (Flyktiga organiska föreningar):	97,47 %
--------------------------------------	---------

# Säkerhetsdatablad

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt basiska medel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. COx.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

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

#### **Akut toxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Butan	Inhalation	Råtta	LC50/ 0,25 Timmar	1443 mg/L air
Propan	Inhalation	Råtta	LC50/ 0,25 Timmar	1443 mg/L air
Etanol	Oral	Råtta	LD50	10470 mg/kg bw
Etanol	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	116,9 mg/L air

#### **Frätande/irriterande på huden:**

Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Kan orsaka ögonirritation.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Innehåller 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphtyl)etan-1-on och  $\alpha$ -hexylcinnamaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### **Mutagenitet i könsceller:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Cancerogenicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Reproduktionstoxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigheit och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

#### **Fara vid aspiration:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

# Säkerhetsdatablad

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Butan	96 Timmar	Fisk	LC50	49,9 mg/L
Butan	48 Timmar	Vattenloppor	LC50	69,43 mg/L
Butan	96 Timmar	Alger	EC50	19,37 mg/L
Propan	96 Timmar	Fisk	LC50	49,9 mg/L
Propan	48 Timmar	Vattenloppor	LC50	69,43 mg/L
Propan	96 Timmar	Alger	EC50	19,37 mg/L
Etanol	96 Timmar	Fisk	LC50	15,3 g/L
Etanol	48 Timmar	Vattenloppor	LC50	9248 mg/L
Etanol	72 Timmar	Alger	EC50	275 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Butan	Ja	Gas exchange-biodegradation	385,5 Timmar 100%
Propan	Ja	Gas exchange-biodegradation	385,5 Timmar 100%
Etanol	Ja	BOD	5 Dagar 74%

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
Butan	Nej	2,8
Propan	Nej	2,8
Etanol	Nej	-0,35

### 12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod	Beskrivning
16 05 04	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

### Annan märkning:

-

### Förorenat förpackning:

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

# Säkerhetsdatablad

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgr
1950	AEROSOLER	2.1	-

#### IMDG

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	-

### 14.5. Miljöfaror

-

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

#### Källa:

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

#### Annan märkning:

A-nummer: 629723-8

#### Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd eller medicinsk kontroll krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar).

#### Krav på särskild utbildning:

-

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

# Säkerhetsdatablad

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

### Annan information:

#### Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

EU förordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH 208	Innehåller 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphtyl)etan-1-on och $\alpha$ -hexylcinnamaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Aerosol 1;H22, H229	Grundat på testdata
Aquatic Chronic 3;H412	Beräkningsmetod
EUH 208	Beräkningsmetod

#### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nollevkoncentration.

PNEC: Uppskattad nollevkoncentration.

STOT: Specifik organotokicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

#### Annat:

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

#### Ändringar har gjorts i de följande:

Allmän uppdatering.

#### Detta datablad ersätter version:

1.3