

# SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 05-03-2019

SDS version: 1.0

---

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

---

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Brait Magic Flowers Aqua Flower

Produkt-nr.: 928

### 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

Tlf.: +45 45 87 70 44

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

#### Kontaktperson och mail:

Hans Rasmussen, [hgr@sterlingpolish.dk](mailto: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 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): EUH208.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

-

#### Signalord:

-

Innehåller tetrahydrolinalool og linalylacetat. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208)

### 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.

#### Annan märkning:

-

#### Annat

-

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr./ REACH-Reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Dipropylenglykolmonometyleter	- / 01-2119450011- 60-XXXX	34590-94-8/ 252-104-2	-	50-75	1+2
2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol	- / 01-2119457274- 37-XXXX	18479-58-8/ 242-362-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319	1 - 2,5	-
Tetrahydro-2-isobutyl-4- metylpyran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)	603-101-00-3 / 01- 2119455547-30- XXXX	63500-71-0/ 405-040-6	Eye Irrit. 2;H319	1 - 2,5	-
Tetrahydrolinalool	- / -	78-69-3/ 201-133-9	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	< 1	-
Linalyl Acetate	- / -	115-95-7/ 204-116-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	< 1	-

1 = Ämnet är ett organiskt lösningsmedel. 2 = Ämnet har nationell exponeringsgräns.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av obehag.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av obehag.

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

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Omgivande brand: 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

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som CO<sub>x</sub> 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 inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Häll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet - Se avsnitt 12.

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

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

---

## 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.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Lagringstemperatur: 5-25 °C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1:

Ingredienser	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkningar
Dipropylenglykolmonometyleter	50 ppm - 300 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm - 450 mg/m <sup>3</sup>	H, V

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

**DNEL/PNEC-värde:**

**DNEL - Dipropylenglykolmonometyleter:**

**Arbetstagare**

Inandning - Kroniska Systemiska	308 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	283 mg/kg bw/day

**Konsumenter**

Inandning - Kroniska Systemiska	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	121 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	36 mg/kg bw/day

**DNEL – 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:**

**Arbetstagare**

Inandning - Kroniska Systemiska	73,5 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	20,8 mg/kg bw/day

**Konsumenter**

Inandning - Kroniska Systemiska	21,7 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	12,5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	12,5 mg/kg bw/day

**DNEL – Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, isomerblandning (cis och trans):**

**Arbetstagare**

Inandning - Kroniska Systemiska	44,1 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	41,7 mg/kg bw/day

**Konsumenter**

Inandning - Kroniska Systemiska	13 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	25 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	7,5 mg/kg bw/day

**DNEL – Tetrahydroinalool:**

**Arbetstagare**

Inandning - Kroniska Systemiska	2,75 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	2,5 mg/kg bw/day
Dermalt - Akuta Lokala	190 µg/cm <sup>2</sup>

**Konsumenter**

Inandning - Kroniska Systemiska	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	1,25 mg/kg bw/day
Dermalt - Akuta Lokala	190 µg/cm <sup>2</sup>
Oral - Kroniska Systemiska	0,2 mg/kg bw/day

**DNEL – Linalyl Acetate:**

**Arbetstagare**

Inandning - Kroniska Systemiska	2,75 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	2,5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniska Lokala	236,2 µg/cm <sup>2</sup>
Dermalt - Akuta Lokala	236,2 µg/cm <sup>2</sup>

**Konsumenter**

Inandning - Kroniska Systemiska	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	1,25 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniska Lokala	236,2 µg/cm <sup>2</sup>
Dermalt - Akuta Lokala	236,2 µg/cm <sup>2</sup>
Oral - Kroniska Systemiska	0,2 mg/kg bw/day

**PNEC - Dipropylenglykolmonometyleter:**

Sötvatten	19 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	190 mg/L
Havsvatten	1,9 mg/L
Mark	2,74 mg/kg soil dw

**PNEC - 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:**

Sötvatten	27,8 µg /L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,278 mg/L
Havsvatten	2,78 µg /L
Mark	0,103 mg/kg soil dw

**PNEC - Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, isomerblandning (cis och trans):**

Sötvatten	0,094 mg /L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,94 mg/L
Havsvatten	0,009 mg /L
Mark	0,09 mg/kg soil dw

**PNEC - Tetrahydrolinalool:**

Sötvatten	0,009 mg /L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,089 mg/L
Havsvatten	0,001 mg /L
Mark	0,011 mg/kg soil dw

**PNEC - Linalyl Acetate:**

Sötvatten	0,011 mg /L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,11 mg/L
Havsvatten	0,001 mg /L
Mark	0,115 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:	Använd andningsskydd med filter av typ A vid otillräcklig ventilation.
Handskydd:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Krävs vanligtvis inte. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
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

Utseende:	Vätska
Lukt:	-
Lukttröskel:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	> 100
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet:	0,974
Löslighet:	-
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	225
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

### 9.2. Övrig information

VOC (V/V%):	66,16
VOC (g/l):	644,1

---

## 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

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt sura medel och 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. CO<sub>x</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Dipropylenglykolmonometyleter	Oral	Råtta	LD50	> 5000 mg/kg bw
Dipropylenglykolmonometyleter	Dermalt	Kanin	LD50	9510 mg/kg bw
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpيران-4-ol, isomerblandning (cis och trans)	Oral	Råtta	LD50	> 2000 mg/kg bw
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpيران-4-ol, isomerblandning (cis och trans)	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Tetrahydrolinalool	Oral	Råtta	LD50	8270 mg/kg bw
Tetrahydrolinalool	Dermalt	Råtta	LD50	> 5000 mg/kg bw
Linalyl Acetate	Oral	Råtta	LD50	> 9000 mg/kg bw
Linalyl Acetate	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw

**Frätande/irriterande på huden:** Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan absorberas genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan virke irriterande på øyet.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:** Innehåller tetrahydrolinalool og linalylacetat. 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 dåsigthet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:** Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

**Fara vid aspiration:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Dipropylenglykolmonometyleter	96 Timmar	Fisk	LC50	> 1000 mg/L
Dipropylenglykolmonometyleter	48 Timmar	Vattenloppor	LC50	1919 mg/L
Dipropylenglykolmonometyleter	72 Timmar	Alger	EC50	> 969 mg/L
2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol	96 Timmar	Fisk	LC50	27,8 mg/L
2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	38 mg/L
2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol	72 Timmar	Alger	EC50	65 mg/L
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpuran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)	96 Timmar	Fisk	LC50	354 ppm
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpuran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	ca. 320 mg/L
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpuran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)	72 Timmar	Alger	EC50	> 100 mg/L
Tetrahydrolinalool	96 Timmar	Fisk	LC50	8,9 mg/L
Tetrahydrolinalool	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	14,2 mg/L
Tetrahydrolinalool	72 Timmar	Alger	EC50	21,6 mg/L
Linalyl Acetate	96 Timmar	Fisk	LC50	11 mg/L
Linalyl Acetate	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	59 mg/L
Linalyl Acetate	96 Timmar	Alger	EC50	88,3 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Dipropylenglykolmonometyleter	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dagar: 96 %
2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dagar: 72 %
Tetrahydro-2-isobutyl-4-	Nej	OECD Guideline 301 B	28 Dagar: 0-10 %
Tetrahydrolinalool	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dagar: 60-70 %
Linalyl Acetate	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dagar: 70-80 %

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Dipropylenglykolmonometyleter	Nej	0,004	-
2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol	Ja	3,25	-
Tetrahydro-2-isobutyl-4-	Nej	ca. 1.65	-
Tetrahydrolinalool	Ja	3,3	-
Linalyl Acetate	Ja	4	-

### 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. Andra skadliga effekter

Inga kända.



---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten räknas inte som farligt avfall enligt lagen för avfallshantering. Det rekommenderas att spill och avfall avskaffas via en central avfallsstation med nedanstående specifikationer.

**EWC-kod:**

16 05 09

**Annan märkning:**

-

**Förorenat förpackning:**

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Miljöfaror**

-

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

**Användnings-restriktioner:**

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:**

-

**Annan märkning:**

A-nr.: 640450-3.

**Källa:**

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### 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 med ändringar.

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

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208 - Innehåller tetrahydrolinalool og linalylacetat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

<b>Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:</b>	
EUH208	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 nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organotoxicitet.

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

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.

### 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:

-

### Detta datablad ersätter version:

-

---