

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 13-10-2017

SDS version: 1.3

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Brait Magic Flower Lotus  
Produkt- nr.: 906

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

Anbefalede anvendelser: Luftfrisker.

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

##### 1.4.

##### Firmanavn og adresse:

Sterling Polish Company A/S  
Nybrovej 95  
2820 Gentofte  
Danmark  
Tlf.: +45 45 87 70 44

##### Kontaktperson og mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

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

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

##### 1.5. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

---

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): EUH208.

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

#### 2.2. Mærkningselementer

-

##### Signalord:

-

Indeholder 3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol og 2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208)

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

##### Anden mærkning:

-

##### Andet

-

---

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

---

**3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr.	Cas-nr./ EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Dipropylenglycolmethylether	-	34590-94-8/ 252-104-2	-	35-60	1+2
3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol	-	106-24-1/ 203-377-1	Skin Irrit. 2 ;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318	<1	-
2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol	-	97-53-0/ 202-589-1	Skin Sens. 1B ;H317, Eye Irrit. 2;H319	<1	-

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. 2 = Stoffet har en national grænseværdi.

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 læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved ubehag.
Øjne:	Skyl med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild: 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 ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand dannes giftige gasser: karbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Brug handsker.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand. – se pkt. 13 for bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning 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. 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. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Dipropylenglycolmethylether	50 ppm - 309 mg/m <sup>3</sup>	E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.

**DNEL/PNEC-værdier:**

**DNEL – Dipropylenglycolmethylether:**

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	283 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	308 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	36 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	121 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	37.2 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL – 3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol:**

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	12.5 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	161.6 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	11.8 mg/cm <sup>2</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	13.75 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	7.5 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	47.8 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	Long Term	Local effects	General population	11.8 mg/cm <sup>2</sup>

**DNEL - 2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol:**

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	6 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	21,2 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	3 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	3 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	5,22 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC – Dipropylenglycolmethylether:**

Water	Fresh	19 mg/L
Water	Marine	1.9 mg/L
Water	Intermittent releases	190 mg/L
Soil	-	2.74 mg/kg soil dw

**PNEC – 3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol:**

Water	Fresh	0.0108 mg/L
Water	Marine	0.00108 mg/L
Water	Intermittent releases	0.108 mg/L
Soil	-	0.0167 mg/kg soil dw

**PNEC - 2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol:**

Water	Fresh	1.13 µg/L
Water	Marine	0.113 µg/L
Water	Intermittent releases	11.3 µg/L
Soil	-	0.0155 mg/kg soil dw

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

**Personlige værnemidler:**



Indånding:	Ikke påkrævet.
Hænder:	Handsker af plast eller gummi anbefales (EN 374).
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Hud og krop:	Ikke påkrævet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende:	Væske
Lugt:	Parfumeret lugt
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde (g/ml):	-
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
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.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som karbonoxider kan dannes.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
Dipropylenglycolmethylether	Oral	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Dipropylenglycolmethylether	Dermal	Rabbit	LD50	9510 mg/kg bw
3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol	Oral	Rat	LD50	3600 mg/kg bw
3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol	Dermal	Rabbit	LD50	5000 mg/kg bw
2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol	Oral	Rat	LD50	2000 mg/kg

Symptomer:

**Indånding:** Produktet indeholder et organisk opløsningsmiddel med lavt damptryk.

**Indtagelse:** Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

**Hudkontakt:** Kan virke let irriterende. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

**Øjenkontakt:** Kan fremkalde irritation af øjet.

**Langtidsvirkninger:**

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Dipropylenglycolmethylether	96 h	Fish	LC50	> 1000 mg/L
Dipropylenglycolmethylether	48 h	Daphnia	LC50	> 1000 mg/L
Dipropylenglycolmethylether	72 h	Algae	EC50	> 969 mg/L
3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol	96 h	Fish	LC50	22 mg/L
3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol	48 h	Daphnia	EC50	10.8 mg/L
3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol	72 h	Algae	EC50	13.1 mg/L
2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol	96 h	Fish	LC50	13 mg/L
2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol	48 h	Daphnia	EC50	1,13 mg/L
2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol	72 h	Algae	EC50	23 - 36 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Dipropylenglycolmethylether	Ja	OECD Guideline 301 F	76 % after 28 days
3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol	Ja	OECD Guideline 301 A (new version)	90-100% after 3 days
2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol	Ja	EU Method C.4-E	82% after 28 days

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Dipropylenglycolmethylether	Nej	0.0043	-
3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol	Nej	2.6	-
2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol	Nej	1,83	-

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

#### 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 skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
Z	16 05 09	Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

#### Særlig mærkning:

-

#### Forurenede 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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder  $\geq 1$  % af et stof, som er optaget med en grænseværdi på Arbejdstilsynets liste over grænseværdier for stoffer og materialer.

#### Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

#### Krav om særlig uddannelse:

-

**Anden mærkning:**

Pr-nr.: 2439544.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Andre oplysninger:**

**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 malinger 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. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

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:**

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan udløse allergisk reaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH208 - Indeholder 3,7-Dimethyl-(2E)-2,6-octadien-1-ol og 2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol. Kan udløse allergisk reaktion.

**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:**

1-16 – Generel opdatering.

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.2 (28-09-2016).

---