

SIKKERHETS DATABLAD

Utgitt (dato): 05-03-2019

SDS Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Brait Magic Flowers Aqua Flower

Produkt-nr.: 928

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Luftfrisker.

Bruk som frarådes: Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

DK-2820 Gentofte

Tlf.: +45 45 87 70 44

www.sterlingpolish.dk

Kontaktperson og mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008): EUH208

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

-

Signalord:

-

Inneholder tetrahydrolinalool og linalylacetat. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder organiske løsemidler. Gjentatt utsettelse for organiske løsemidler kan gjøre skade på sentralnervesystemet og indre organer, for eksempel lever og nyrer.

Annen merkning:

-

Annet

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr./ REACH Reg-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassifisering	w/w %	Note
(2-Metoksymetyletoksy)- propanol	- / 01-2119450011- 60-XXXX	34590-94-8/ 252-104-2	-	50-75	1+2
2,6-Dimetylokt-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, blanding av isomere (cis og 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 = Stoffet er et organisk løsemiddel. 2 = Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved ubehag.

Svelging: Hvis man får sprøytetøv i munnen: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved ubehag.

Øyekontakt: Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Annen informasjon: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Rundt ild: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vannmåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som CO_x. Ild vil produsere tett, svart røyk. Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Brannfolk bør benytte egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp – se avsnitt 12.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut. Skyll med vann. Se avsnitt 13 for kassering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovenfor.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Lagringstemperatur: 5-25 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grense	Anmerking
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	50 ppm – 300 mg/m ³	H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL/PNEC-verdi:

DNEL – (2-Metoksymetyletoksy)-propanol:

Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske 308 mg/m³
Dermal - Kroniske Systemiske 283 mg/kg bw/day

Forbrukere

Innånding - Kroniske Systemiske 37,2 mg/m³
Dermal - Kroniske Systemiske 121 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske 36 mg/kg bw/day

DNEL – 2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske	73,5 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	20,8 mg/kg bw/day

Forbrukere

Innånding - Kroniske Systemiske	21,7 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	12,5 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	12,5 mg/kg bw/day

DNEL – Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans):

Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske	44,1 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	41,7 mg/kg bw/day

Forbrukere

Innånding - Kroniske Systemiske	13 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	25 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	7,5 mg/kg bw/day

DNEL - Tetrahydrolinalool:

Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske	2,75 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	2,5 mg/kg bw/day
Dermal - Kroniske Lokale	190 µg/cm ²

Forbrukere

Innånding - Kroniske Systemiske	0,68 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	1,25 mg/kg bw/day
Dermal - Kroniske Lokale	190 µg/cm ²
Oralt - Kroniske Systemiske	0,2 mg/kg bw/day

DNEL - Linalyl Acetate:

Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske	2,75 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	2,5 mg/kg bw/day
Dermal - Kroniske Lokale	236,2 µg/cm ²
Dermal - Akutte Lokale	236,2 µg/cm ²

Forbrukere

Innånding - Kroniske Systemiske	0,68 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	1,25 mg/kg bw/day
Dermal - Kroniske Lokale	236,2 µg/cm ²
Dermal - Akutte Lokale	236,2 µg/cm ²
Oralt - Kroniske Systemiske	0,2 mg/kg bw/day

PNEC - (2-Metoksymetyletoksy)-propanol:

Ferskvann	19 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	190 mg/L
Sjøvann	1,9 mg/L
Jord	2,74 mg/kg soil dw

PNEC - 2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Ferskvann	27,8 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,278 mg/L
Sjøvann	2,78 µg/L
Jord	0,103 mg/kg soil dw

PNEC - Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans):

Ferskvann	0,094 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,94 mg/L
Sjøvann	0,009 mg/L
Jord	0,09 mg/kg soil dw

PNEC - Tetrahydrolinalool:

Ferskvann	0,009 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,089 mg/L
Sjøvann	0,001 mg/L
Jord	0,011 mg/kg soil dw

PNEC - Linalyl Acetate:

Ferskvann	0,011 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,11 mg/L
Sjøvann	0,001 mg/L
Jord	0,115 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter A.
Håndvern:	Bruk vernehansker av type nitrilgummi.
Vern av øyne/ansikt:	Normalt ikke påkrevet. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Hudvern:	Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av miljøet

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Væske
Lukt:	-
Luktterskel:	-
pH-verdi:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Flammepunkt (°C):	> 100
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass) (°C):	-
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Damptrykk (Pa):	-
Damptetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet:	0,974
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	225
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke syrer og sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som CO_x.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	Oralt	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	Dermal	Kanin	LD50	9510 mg/kg bw
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyan-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)	Oralt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyan-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)	Dermal	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Tetrahydro-linalool	Oralt	Rotte	LD50	8270 mg/kg bw
Tetrahydro-linalool	Dermal	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Linalyl Acetate	Oralt	Rotte	LD50	> 9000 mg/kg bw
Linalyl Acetate	Dermal	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon: Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Kan absorberes gjennom huden og forårsake symptomer som svimmelhet og hodepine.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Kan virke irriterende på øyet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: Inneholder tetrahydro-linalool og linalylacetat. Kan gi en allergisk reaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering: Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

STOT — gjentatt eksponering: Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet.

Aspirasjonsfare: Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	96 Timer	Fisk	LC50	> 1000 mg/L
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	48 Timer	Vannloppe	LC50	1919 mg/L
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	72 Timer	Alge	EC50	> 969 mg/L
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	96 Timer	Fisk	LC50	27,8 mg/L
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	48 Timer	Vannloppe	EC50	38 mg/L
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	72 Timer	Alge	EC50	65 mg/L
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)	96 Timer	Fisk	LC50	354 ppm
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)	48 Timer	Vannloppe	EC50	ca. 320 mg/L
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)	72 Timer	Alge	EC50	> 100 mg/L
Tetrahydro-linalool	96 Timer	Fisk	LC50	8,9 mg/L
Tetrahydro-linalool	48 Timer	Vannloppe	EC50	14,2 mg/L
Tetrahydro-linalool	72 Timer	Alge	EC50	21,6 mg/L
Linalyl Acetate	96 Timer	Fisk	LC50	11 mg/L
Linalyl Acetate	48 timer	Vannloppe	EC50	59 mg/L
Linalyl Acetate	96 Timer	Alge	EC50	88,3 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dager: 96%
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	Ja	OECD Guideline 301 B	28 dager: 72 %
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)	Nei	OECD Guideline 301 B	28 dager: 0-10 %
Tetrahydro-linalool	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dager: 60-70 %
Linalyl Acetate	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dager: 70-80 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
(2-Metoksymetyletoksy)-	Nei	0,004	-
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	Ja	3,25	-
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blanding av isomere (cis og trans)	Nei	ca. 1.65	-
Tetrahydro-linalool	Ja	3,3	-
Linalyl Acetate	Ja	4	-

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke farlig avfal i henhold til Avfallskunngjøringen. Det anbefales at spill og avfall bortskaffes via den kommunale avfallsordning med nedenstående spesifikasjoner.

Avfallskode EAL	Norsk avfallsstoffnummer
16 05 09	-

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

Krav om særlig utdanning:

-

Annen merkning:

Pr-nr.: 620406.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Annen informasjon:

C&L inventory.

ECHA – registered substances.

Harmonisert klassifisering - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 (CLP).

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

EUH208 - Inneholder tetrahydrolinalool og linalylacetat. Kan gi en allergisk reaksjon.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:	
EUH208	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

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

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Annet

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-
