

# Sikkerhetsdatablad

## Ecostick® 1804

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-03-2024



www.gustavsenas.no

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

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Handelsnavn:** Ecostick® 1804.

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

**Bruksområde:** Lim.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Gustavsen AS  
Strandveien 2C  
3050 Mjøndalen  
Tlf.: 32 23 01 20  
www.gustavsenas.no  
post@gustavsenas.no

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Ikke klassifisert

#### 2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert

#### Annen merking:

EUH208 Inneholder klorkresol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.1 Stoffer:** Produktet er en blanding.

#### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
100-51-6 / 202-859-9	01-2119492630- 38	Benzylalkohol	1-5	Acute Tox. 4, H302+ H332, Eye Irrit. 2; H319.

2634-33-5 / 220-120-9	Unntatt	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on*	0<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1, H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H411.
55965-84-9 / 611-341-5	Unntatt	(3:1)-blanding av: 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on [EC- nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]**	0<0,00015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1C; H314, Skin Sens. 1A; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1; H410 (M=100). EUH071.

\*Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 2634-33-5 - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:  
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

\*\*Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 55965-84-9 - (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on  
[EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

<b>Generelt:</b>	I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis dette sikkerhetsdatablad eller etikett til lege.
<b>Innånding:</b>	Søk frisk luft. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med masser av såpe og vann. Ved fortsatt hudirritasjon eller allergisk reaksjon: Søk legehjelp.
<b>Øye:</b>	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig med vann og spytt ut. Ikke framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart. Vis dette sikkerhetsdatablad eller etikett til lege.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Brannslukkingsmidler:

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.  
Mulighet: vannspray, skum, slukningspulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

##### Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brann vil danne tykk, svart røyk.  
Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann.

#### 5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Unngå kontakt med hud og øyne.  
Hold ubeskyttede personer borte.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til miljøet. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp av store mengder til omgivelsene.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.  
Større spill: søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-kjemisk absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Unngå kontakt med hud og øyne. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Sørg for god ventilasjon. Åpne beholdere forsiktig på grunn av mulig overtrykk. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Unngå utslipp til miljøet.

Råd angående generell yrkeshygiene:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares i lukkede beholdere, på et sted med god ventilasjon, beskyttet fra direkte sollys. Oppbevares på et kjølig sted vekk fra varmekilder, åpne flammer, gnister og andre antennelseskilder. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av uforenlige materialer / stoffer, se avsnitt 10.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**DNEL / PNEC:**

-

### 8.2 Eksponeringskontroll.

**Tekniske tiltak:**

Sørg for god ventilasjon.

**Generelt:**

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med hud og øyne.

**Personlig verneutstyr:**

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

**Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.

**Håndvern:**

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).  
Mulighet: Nitril hansker. ≥60 min  
Tykkelse: ≥0,25 mm.

**Øyevern:**

Bruk godkjente tettsittende vernebriller. EN 166.

**Kroppsvern:**

Vanlig arbeidsklær.

**Begrensning av eksponering av miljøet:**

Ingen spesielle krav.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Hvit
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	100°C
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	7
Dynamisk viskositet:	1500 mPas
Løselighet:	Ingen data
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	23 hPa - 20°C
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

**9.2 Andre opplysninger:**

VOC (forordning 2010/75/EU): 2,89 % - 28,92 g/l.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.**10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normal lagring og bruk, se avsnitt 7.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**

Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normal transport- eller lagringsforhold.

**10.4 Forhold som skal unngås:**

Ingen kjente.

**10.5 Uforenlige materialer:** Ingen kjente.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**

Ingen spesielle forholdsregler for kontakt med andre materialer i henhold til anbefalte oppbevaringsforhold.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.**

<b>Akutt toksisitet:</b>	Ikke klassifisert.  Produkt ATE: Oral: >2000 mg/kg Dermal: >2000 mg/kg Innånding: >20 mg/l  Benzylalkohol: Oral – LD50 – Rotte: 1230 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg Innånding – LC50 – Rotte: >4,1 mg/l/4 t.  1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5: Oral – LD50 – Rotte: 1150 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg  (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]: Oral – LD50 – Rotte: 660 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: 50 mg/kg
<b>Irritasjon/etsing av huden:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Framkalling av hud- og luftveisallergi:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Kimcellemutagenisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Evne til å framkalle kreft:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Forplantningsgiftighet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, enkelteksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, gjentatt eksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Aspireringsfare:</b>	Ikke klassifisert.
<b>11.2 Andre opplysninger:</b>	
<b>Hormonforstyrrende egenskaper:</b>	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
<b>Andre opplysninger:</b>	-

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet:**

Ikke klassifisert.

Benzylalkohol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 460 mg/l

Dafnia – EC50 – 48 t.: 230 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 650 mg/l

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,74 mg/l

Dafnia – EC50 – 48 t.: &gt;4,4 mg/l

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og  
2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,19 mg/l

Dafnia – EC50 – 48 t.: 0,18 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 0,273 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

Benzylalkohol:

Lett biologisk nedbrytbar.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**

Benzylalkohol:

Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: 1,1

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen data.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:**Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH nr.  
1907/2006.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende  
stoffer.**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ingen kjente.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av  
sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.**Forurenset emballasje:**

Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale, ellers til forbrenning.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Generelt:** Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Ikke relevant Ikke relevant	Ikke relevant Ikke relevant
<b>Annen informasjon</b>	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

Ikke relevant

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:**

Ikke relevant

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

**Ytterligere informasjon:**

-

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.



### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H310 Dødelig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 Dødelig ved innånding.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH071 Etsende for luftveiene.

#### Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

#### 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.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

#### Validert av:

SRS

[www.sikkerhetsdatablader.com](http://www.sikkerhetsdatablader.com)