

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinvoks

Versjon 1.0

Utarbeidet: 30-01-2023



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

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Handelsnavn:** Maskinvoks.

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

**Bruksområde:** Voks.  
Kun til profesjonelt bruk.

**Bruk som frarådes:** Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

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

**Kontaktperson:** post@gustavsenas.no

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

STOT SE 3; H336, STOT RE 1; H372.

Asp. Tox. 1; H304 klassifisering bortfaller på grunn av produktets viskositet.

Ikke klassifisert brannfarlig i henhold til CLP forordning nr. 1272/2008, (2.7.2) – FN-kriterie avsnitt 2.4.

Produktet er fast stoff - løsningsmidlet i denne tilstanden er ikke tilgjengelig for vannmiljøet – klassifisering H411 bortfaller.

#### 2.2 Merkingselementer.

##### Faresymbol(er)



##### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25 %).

##### H-setninger:

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinvoks

Versjon 1.0

Utarbeidet: 30-01-2023



### P-setninger:

Allmenne:

-

Forebygging:

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Tiltak:

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

Oppbevaring:

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

Disponering:

P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

### Annen merking:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 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
- / 919-446-0	-	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25 %)	60-80	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, STOT RE 1; H372, Aquatic Chronic 2; H411. EUH066.
1330-20-7 / 215-535-7	-	Xylen	0-2,4	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Acute Tox. 4; H312+ H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 3; H412.

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinvoks

Versjon 1.0

Utarbeidet: 30-01-2023



100-41-4 / 202-849-4	-	Etylbenzen	0-0,8	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Acute Tox. 4; H332, STOT RE 2; H373, Aquatic Chronic 3; H412.
108-67-8 / 203-604-4	-	Mesitylen	0-0,8	Flam. Liq. 3; H226, H319, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 2; H411.

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:

- Generelt:** En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen.
- Innånding:** VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. søk legehjelp ved ubehag.
- Hudkontakt:** Ta av forurensede klær. Vask straks med vann og såpe. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- Øye:** Skyll øyet under rennende vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- Svelging:** Søk legehjelp umiddelbart.

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

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Kan forårsake alvorlig øyeirritasjon.

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

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

**Brannsløkkingsmidler:** Vannspray/tåke, alkoholresistent skum, slukningspulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

#### Uegnete brannslukningsmidler:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Ved brann kan det dannes giftige gasser.  
Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann.

**5.3 Råd for brannmannskap:**

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Kjøøl ned lukkede beholdere utsatt for brann, med vannspray.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.  
Unngå kontakt med hud og øyne. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Sørg for god ventilasjon.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Unngå utslipp til miljøet. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

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

Søl må feies/samles opp til passende beholdere.

**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:**

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.  
Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.  
Unngå kontakt med hud og øyne. Inånding fra produktet. Sørg for god ventilasjon. Fjern alle antennelseskilder. Unngå utslipp til miljøet.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

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

Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted, vekk fra direkte sollys.  
Oppbevares vekk fra varmekilder, åpne flammer, gnister og andre antennelseskilder.

**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:**

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
-	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25 %)	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2018
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25 ppm 108 mg/m <sup>3</sup>	EH	Best. nr. 704, 2018
100-41-4	Etylbenzen	5 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>	HKE	Best. nr. 704, 2018
108-67-8	Mesitylen	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	E	Best. nr. 704, 2018

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

**DNEL / PNEC:**

-

**8.2 Eksponeringskontroll.****Tekniske tiltak:**

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

**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. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med hud og øyne.

**Personlig verneutstyr:**

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern – filter A/P2.

**Håndvern:**

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).  
Mulighet: Nitril/PVChansker - ≥240 min.  
Tykkelse ≥0,4 mm.

**Øyevern:**

Tettsittende vernebriller. EN 166.

**Kroppsværn:**

Utgjennomtrengelig arbeidsklær.

**Begrensning av eksponering av mijøet:**

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Pasta
Farge:	Ingen data
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	145 - 200°C
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	>230°C
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	~0,8
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

### 9.2 Andre opplysninger:

Ikke klassifisert brannfarlig i henhold til CLP forordning nr. 1272/2008, (2.7.2) – FN-kriterie avsnitt 2.4.

## 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:**  
Ingen kjente ved anbefalt bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås:**  
Holdes vekk fra varme, antennelseskilder, direkte sollys og uforenlige materialer.

**10.5 Uforenlige materialer:** Sterke syrer og oksidasjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Ved brann/nedbrytning kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid, organiske syrer, aldehyder, alkoholer, irriterende damper og røyk.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

<b>Akutt toksisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<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>	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
<b>STOT, gjentatt eksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Aspireringsfare:</b>	Asp. Tox. 1; H304 klassifisering bortfaller på grunn av produktets viskositet.

#### 11.2 Andre opplysninger:

##### Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

##### Andre opplysninger:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Kan forårsake alvorlig øyeirritasjon.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet:

**Økotoksisitet:** Ikke klassifisert.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen kjent evne.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinvoks

Versjon 1.0

Utarbeidet: 30-01-2023



12.7 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

**Generelt:** Unngå utslipp til miljøet. Produktet er omfattet av reglene om farlig avfall. Ta hånd om dette De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.  
Mulighet:

**EAL-kode:** 12 01 12\* voks- og fettavfall.

**Forurenset emballasje:** Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale, ellers til forbrenning.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt:** Ikke Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

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

Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

Kun til profesjonelt bruk.

#### 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:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### 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.

#### Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com