

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Träsnydd Kisel - Impregnering

Erstatter dato: 24.04.2025

Revisjonsdato: 25.03.2026

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Träsnydd Kisel - Impregnering

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

Anbefalte bruksområder: Treverksbeskyttelse

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB  
Adresse: Box 112  
Post nr.: 511 10  
Sted: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46(0)320-18900  
Hjemmeside: www.hagmans.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.2. Merkingselementer

Signalord: Advarsel

##### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 2.3. Andre farer

Stoffet/Blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Träskydd Kisel - Impregnering

Erstatter dato: 24.04.2025

Revisjonsdato: 25.03.2026

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Silicic acid, sodium salt, mol-ratio > 3,2	1344-09-8 215-687-4	5 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335  C ≥ 40%: Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 40%: Skin Irrit. 2;H315 C ≥ 75%: STOT SE 3;H335
Silicic acid, potassium salt, mol-ratio > 3,2	1312-76-1 215-199-1	1 - 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335  C ≥ 40%: Skin Irrit. 2;H315 C ≥ 75%: STOT SE 3;H335 C ≥ 40%: Eye Irrit. 2;H319

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

**Kommentar om bestanddel:** Klassifiseringen av ingrediensen kiselsyre, metallsalt, er basert på pulverform. Spesifikk konsentrasjonsgrense: natriumsilikatløsninger med molforhold >3,2 og tørrstoffinnhold <40 % er ikke klassifisert som farlige. Kilde: SOLUBLE SILICATES (2014) by Centre Européen d'Etude des Silicates.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Ikke relevant

**Svelging:** Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.

**Hudkontakt:** Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

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

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

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

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

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Träskydd Kisel - Impregnering

Erstatter dato: 24.04.2025

Revisjonsdato: 25.03.2026

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Spill kan forårsake håkke. Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares kjølig, men frostfritt. Reagerer med metaller under dannelse av hydrogen, med fare for dannelse av eksplosive hydrogen-/luftblandinger.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk egnede verneklær.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt.

**Miljøeksponeringstiltak:** Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Luktfri
Løselighet	Løselighet i vann: Fullstendig

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Träskydd Kisel - Impregnering

Erstatter dato: 24.04.2025

Revisjonsdato: 25.03.2026

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	~ 0 °C	Vann
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	Vann
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplisjonsgrenser		Ikke eksplosjonsfarlig
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant.
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	~ 12	I henhold til tester er det ikke nødvendig å klassifisere produktet. *
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1050-1150 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damp tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplisive egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

#### Øvrig informasjon:

\* Source: SOLUBLE SILICATES (2014) by Centre Européen d'Etude des Silicates

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Aluminium. glass

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå utilsiktet kontakt med følgende: Aluminium. glass

### 10.5. Uforenlige materialer

Kan virke etsende på glass, aluminium og andre alkalisk sensitive overflater.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Träsnydd Kisel - Impregnering

Erstatter dato: 24.04.2025

Revisjonsdato: 25.03.2026

<b>Akutt toksisitet - oral:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Svelging kan gi ubehag.
<b>Akutt toksisitet - dermal:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Akutt toksisitet - innånding:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

---

<b>Hormonforstyrrende egenskaper:</b>	Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.
---------------------------------------	--

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

---

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

---

Konseptet med bionedbrytbarhet er ikke relevant fordi stoffet er uorganisk.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

---

Ingen forventet bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

---

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

---

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

---

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andre skadevirkninger

---

Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Träsnydd Kisel - Impregnering

Erstatter dato: 24.04.2025

Revisjonsdato: 25.03.2026

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det blir levert, blir avfall, omfattes det ikke av kriteriene for farlig avfall (Dir. 2008/98/EU). Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav.

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp. Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel  
03 02 99 treimpregneringsmidler som ikke er spesifisert andre steder  
15 01 02 emballasje av plast

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Leverandørmerknader:** Endring punkt: 2, 3, 4, 8, 11, 13, 16.

#### Faresetninger

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Land:** NO