

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Hagmans Etch Primer  
**Synonymer:** Hagmans Etch Primer, Syra Primer, Etch Grunder/Grunner, Etsaava Pohjamaalo, Podklad Antykorozyjny

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Anbefalte bruksområder:** Maling Lakk

#### 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:** Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Skin Irrit. 2;H315  
Skin Sens. 1;H317  
Eye Dam. 1;H318  
STOT SE 3;H336

**Viktigste skadevirkninger:** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:**

Fare

**Inneholder**

**Stoff:**

aceton; propan-1-ol; 2-metylpropan-1-ol; Epoksyharpiks med gjennomsnittlig molekylærvækt 700 < 1200.;

#### H-setninger

- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### P-setninger

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P305+351+338 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P410+412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501 Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

#### Supplerende opplysninger

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger.

**Flyktige organiske forbindelser:**

Dette produktet inneholder maksimalt 840 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 840 g VOC/L (kat. B/e)

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.  
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
acetone	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25 -< 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	10 -< 25 %		Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	5 -< 10 %		Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
Butan.	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 -< 10 %		Press. Gas Comp. gas;H280
2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
Butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Isobutane	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	2,5 -< 5 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
1-metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226
Epoksyharpiks med gjennomsnittlig molekylvekt 700< 1200.	25068-38-6 500-033-5	1 -< 2,5 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. Bortsett fra bevisst fortæring er svelging av større mengder usannsynlig.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

**Uegnete brannslukkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verneutstyr bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold uvedkommende unna.  
Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Benytt nødvendig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

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

Sørg for god ventilasjon. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Se punkt 8 for type verneutstyr.

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

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.  
Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
acetone	125	295			E
propan-1-ol	100	245			H
2-metylpropan-1-ol	25	75			H, T
2-metoksy-1-metyletylacetat	50	270			E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Det skal finnes mulighet for øyeskylling.  
Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

#### Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

#### Personlig verneutstyr, håndvern:

Hansker skal samsvare med EN 374. Lett bruk (lite volum, kortvarig eksponering (under 10 minutter)): Butylgummi. 0,7 mm.  
Middels bruk (middels volum, middels eksponering (1-2 timer)): Nitrilgummi.  
Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

#### Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern med A/P2-filer ved for dårlig ventilasjon.

#### 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	Aerosol
Farge	Grå
Lukt	Karakteristisk Løsemiddel
Løselighet	Løselighet i vann: Ikke blandbar

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel		Ikke bestemt.
Smeltepunkt		Ikke bestemt.
Frysepunkt		Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokepunktintervall	-44,5 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brukbar.
Antennelsesgrenser		Ikke bestemt.
Ekspljosjonsgrenser	2,1 - 13,5 vol%	
Flammepunkt	- 0 °C	Uten drivgas
Selvantennelsestemperatur		Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytningstemperatur		Ikke bestemt.
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke bestemt.
pH (konsentrat)		Ikke bestemt.
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet		Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ikke bestemt.
Damptrykk	233 hPa	20°C.
Tetthet	0,835 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ tetthet	-	Ikke bestemt.
Damptetthet		Ikke bestemt.
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		Ikke brukbar.
Eksplorative egenskaper		Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Oksidasjonsegenskaper		Ikke bestemt.
Organiske løsningsmidler / drivgass:	80,7%	
Andel faste stoffer:	19,3%	

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet - oral:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. På grunn av at mengden i en aerosolboks er begrenset, og at produktet er vanskelig å svelge, anses forgifningsfaren å være liten.
<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>	Irriterer huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<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>	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<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. Informasjon 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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

### 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 skadelige virkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLBEHOLDERE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	D
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Farenummer:</b>			

### Transport på innlands vannveier (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankskip:</b>			

### Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	<b>Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):</b>	
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>EmS:</b>	F-D, S-U		



# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

**Øvrig informasjon:** ADR Limited quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity. Transport category 2.  
IMDG: Limited Quantities (LQ) 1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

**Deklarasjonsnummer (PRN-nr.):** 308851

**Spesielle hensyn:** Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148. Alle mistenkte transaksjoner og vesentlige tyverier og forsvinninger skal meldes til politiet.

### 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, 11, 12, 16.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Etch Primer

Erstatter dato: 03.01.2023

Revisjonsdato: 24.01.2023

### Liste over relevante H-setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Liste over relevante EUH-setninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

**Land:** NO