

# SIKKERHETS DATABLAD

## Hagmans Graniteffekt

Sist endret: 24.04.2014

Internt nr. 11495

### DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Hagmans Graniteffekt  
**Synonymer** Hagmans Graniteffekt, Hagmans Graniittitehoste, Hagmans Graniteffekt, Hagmans Granite Effect, Hagmans Efekt Granitu.

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**ANBEFALT BRUK:** Malinger, lakker  
Giver/Gir en graniteffekt/graniteffekt på metal/metall, trø/tre, keramik/keramik, de fleste plastikmaterialer/meste innen plast etc/osv.

#### Leverandørens art.nr.

11495

#### 1.3. Nørmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

**Foretak** Hagmans Kemi AB  
**Adresse** Box 112  
**Postnr./sted** 511 10 Fritsla  
**Land** Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja  
**E-postadresse** info@hagmans.se  
**Internett** www.hagmans.se  
**Tlf.** +46 (0)320-18900  
**Telefaks** +46 (0)320 72394

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen	Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare	0 - 24

### DEL 2: Fareidentifisering

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**DPD Klassifisering:** F+; R12, R18, R66

**CLP Klassifisering:** Flam. Aerosol 1;H222, Flam. Aerosol 1;H229

**Viktigste skadevirkninger::** Ekstremt brannfarlig aerosol.Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### 2.2. Etikettelementer



**Signalord:** Fare

#### H-setninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Graniteffekt

Sist endret: 24.04.2014

Internt nr. 11495

### P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410/412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

### 2.3. Andre farer

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

### DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		265-149-8	64742-47-8	25 - 50 %	Xn,R65 - R66	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304
Propan		200-827-9	74-98-6	5 - 10 %	F+,R12 - R18	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas H280
Butan		203-448-7	106-97-8	10 - 25 %	F+,R12 - R18	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas H280

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

### DEL 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Frisk luft ved symptom på skade. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### SVELGING

Skyll munnen godt med vann. Ikke framkall brekninger hos eller gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. På grunn av at mengden i en aerosolboks er begrenset, og at produktet er vanskelig å svelge, anses forgiftningsfaren å være liten.

##### HUD

Ta av gjennomfuktede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### ØYNE

Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll med rikelig med vann til irritasjonen forsvinner.

#### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

#### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

### DEL 5: Brannslukning

#### 5.1. Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Hagmans Graniteffekt

Sist endret: 24.04.2014

Internt nr. 11495

### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle.

### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ekstremt brannfarlig Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C.

### 5.3. Anvisninger for brannvesen

Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

## DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

#### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Eliminer alle antennelseskilder. Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt. Se punkt 8 for type verneutstyr. Avsteng risikoområdet og nekt uvedkommende adgang.

### 6.2. Miljøverntiltak

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

#### METODER OG UTSTYR

Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## DEL 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ventiler godt. Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger. Se punkt 8 for type verneutstyr.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Sørg for at aerosolbeholderne står på et sikkert sted, og påse at ventiler ikke har lekkasje. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. 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.

### 7.3. Spesielle bruksområder

## DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Graniteffekt

Sist endret: 24.04.2014

Internt nr. 11495

### Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anmerkninger
Butan	106-97-8	15 min.				
Butan	106-97-8	8 timer	250	600		
Propan	74-98-6	15 min.				
Propan	74-98-6	8 timer	500	900		
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	15 min.				
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	8 timer	50	275		

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

### ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Ventiler godt. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor. Viktig med god personlig hygiene. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

#### ØYEVERN

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

#### BESKYTTELSE AV HUD

Verneklær ved behov.

#### HÅNDVERN

Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Lett bruk (lite volum, kortvarig eksponering (under 10 minutter)): Butylgummi.

#### ÅNDEDRETTSVERN

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

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>AGGREGATTILSTAND</b>	Aerosol
<b>FARGE</b>	Gråaktig.
<b>LUKT</b>	Karakteristisk
<b>EKSPLOSIVE EGENSKAPER</b>	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
<b>LØSELIGHET I VANN</b>	Produktet har begrenset løselighet i vann.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Graniteffekt

Sist endret: 24.04.2014

Internt nr. 11495

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	< 0 °C		1)
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	0,5 - 8,5 %		
Damptrykk	2100 hPa		2)
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Organiske løsningsmidler:	20,0% Med drivgas.		
Andel faste stoffer:	20,0%		

Merknad nr.	Kommentar
1	uten drivgas
2	20°C

## DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.

### 10.4. Forhold som må 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. Materialer som må unngås

Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

## DEL 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

# SIKKERHETS DATABLAD

## Hagmans Graniteffekt

Sist endret: 24.04.2014

Internt nr. 11495

### Akutt toksisitet - oral

På grunn av at mengden i en aerosolboks er begrenset, og at produktet er vanskelig å svelge, anses forgiftningsfaren å være liten.

### Akutt toksisitet - dermal

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan virke uttørkende.

### Akutt toksisitet - innånding

Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake hodepine, trøtthet, kvalme og svimmelhet.

## DEL 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Testdata foreligger ikke.

#### ØKOTOKSISITET

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

### 12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

De viktigste bestanddelene antas å være biologisk nedbrytbare.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### GENERELT

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

#### AVFALLSGRUPPER

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

## DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Graniteffekt

Sist endret: 24.04.2014

Internt nr. 11495

Landtransport (ADR/RID)			
14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupeer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosols	14.5. Miljøfarer	-
14.3. Transportfareklasse®	2,5 F		
Fareseddel	2,1		
Farenummer		Tunnelrestriksjonskode	D

Transport via indre vannveier (ADN)			
14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupeer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosols	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	2,5 F		
Fareseddel	2,1		
<b>Miljøfare i tankskip</b>			

Sjøtransport (IMDG)			
14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupeer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosols	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	2,1		
Fareseddel	2,1		
Sub. risiko:			
IMDG Code segregation group	A		
Marine pollutant	nej		
Stoffnavn(s) på marine pollutant			
EMS:	F-D S-U		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupeer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosols		
14.3. Transportfareklasse(r)	2,1		
Fareseddel	2,1		

### 14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

### DEL 15: Reguleringsinformasjon

#### 15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

##### ANNEN INFORMASJON

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Hagmans Graniteffekt

Sist endret: 24.04.2014

Internt nr. 11495

### DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 24.04.2014

#### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Sikkerhetsdatabladet/HMS-databladet er utarbeidet på grunnlag av kjente data på utgivelsesdato.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R12	Ekstremt brannfarlig.
R18	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
R65	Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.