

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Kallasfalt

Ersätter datum: 2015-12-30

Omarbetad: 2018-09-10  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Hagmans Kallasfalt

**Synonymer:** Kallasfalt. Koldasfalt. Kaldasfalt . Kallasfaltilla . Cold asphalt.

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Asfaltlösning avsedd för fuktisolering av mur och betongytor ovan och under mark.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

**Företag:** Hagmans Nordic AB  
**Adress:** Box 112  
**Postnr:** 511 10  
**Ort:** Fritsla  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@hagmansnordic.com  
**Telefon:** +46(0)320-18900  
**Hemsida:** www.hagmans.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:**

Fara

**Innehåller**

**Ämne:** Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

**H-fraser**

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Kallasfalt

Ersätter datum: 2015-12-30

Omarbetad: 2018-09-10  
Version: 1.0.0

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P309+311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

### Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**VOC:** Denna produkt innehåller max 430 g VOC:/L. Gränsvärdet är 430 g VOC:/L (kat. A/c)

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		919-446-0	01-2119458049-33	40 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Förtäring:** Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts. Framkalla ej kräkning. Ge grädde eller matolja.  
**Hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Ögonkontakt:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Kallasfalt

Ersätter datum: 2015-12-30

Omarbetad: 2018-09-10  
Version: 1.0.0

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle som kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Sörj för god ventilation. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Sörj för god ventilation.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	KGV	60	350			H, V

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Kallasfalt

Ersätter datum: 2015-12-30

Omarbetad: 2018-09-10

Version: 1.0.0

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	NGV	30	175			H
---	-----	----	-----	--	--	---

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Övrig information:** Innehåller ett ämne för vilket ett hygieniskt gränsvärde finns angivet.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Använd endast explosionssäker utrustning. Mekanisk ventilation och punktutug kan behövas vid ångbildande hantering. Upprätthåll god personlig hygien.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Skyddskläder efter behov.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Skyddshandskar (nitrilgummi, PVA).

**Personlig skyddsutrustning, andningskydd:** Vid otillräcklig ventilation använd andningskydd med filter A. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Brunsvart.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet	Lösligt i: Organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150 - 200 °C	
Flampunkt	> 39 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 8 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	~ 250 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Kallasfalt

Ersätter datum: 2015-12-30

Omarbetad: 2018-09-10

Version: 1.0.0

Viskositet	~ 900 mm <sup>2</sup> /s	40°C Kinematisk visk
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~ 930 kg/m <sup>3</sup>	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Brandfarlig vätska. Håll åtskilt från antändningskällor. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Starka baser/ Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering. Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Kan ge liknande besvär som vid inandning. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan ge hosta, huvudvärk, trötthet, yrsel.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan ge skador på centrala nervsystemet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48h	EC50	10 - 22mg/l			
Akut alg		72h	IC50	4,6 - 10mg/l			
Akut fisk		96h	LC50	10 - 30mg/l			

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Kallasfalt

Ersätter datum: 2015-12-30

Omarbetad: 2018-09-10

Version: 1.0.0

### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		74,7%			

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				2 - 7			

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### Övrig information

Förhindra utsläpp i naturen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.

## AVSNITT 14: Transport information

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRG	14.5 Miljöfaror:	Ja
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:	30	Tunnelkategori :	D/E

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	Ja
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

### Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	ja

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Kallasfalt

Ersätter datum: 2015-12-30

Omarbetad: 2018-09-10  
Version: 1.0.0

<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
<b>Risketikett(er):</b>	3	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>EmS:</b>	F-E, S-E		

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1263	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	PAINT	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3		
<b>Risketikett(er):</b>	3		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkt registreringsnummer: 526393-4

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2018-09-10		1-16

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Datum:** 2018-09-10

### Lista över relevanta H-satser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Dokumentets språk:** SE