

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Kallasfalt

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 10.09.2018
Versjon: 1.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Kallasfalt

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

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

Anbefalte bruksområder: Asfaltløsning beregnet for fuktisolering av mur- og betongflater på og under jord

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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 Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

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

H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Kallasfalt

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 10.09.2018

Versjon: 1.0.0

H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P309+311	Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale /internasjonale forskrifter.

Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Flyktige organiske forbindelser: Dette produktet inneholder maksimalt 430 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 430 g VOC/L (kat. A/c)

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
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 fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging:	Til sykehus hvis kraftig hoste eller brekning forekommer, eller om større mengde er svelget. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Gi fløte eller matolje.
Hudkontakt:	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med vann og såpe. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Kontakt med øyne:	Ta ut ev. kontaktlinser. Løft øyelokket. Skyll straks med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Se punkt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Uegnete slukningsmidler:	Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Kallasfalt

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 10.09.2018
Versjon: 1.0.0

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø. Brannrester og slokkevann håndteres i henhold til lokale bestemmelser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Ventiler godt. Se punkt 8 for type verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for type verneutstyr. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Ventiler godt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på godt ventilert sted. Oppbevares godt lukket. Oppbevares adskilt fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	50	275			

Øvrig informasjon: Inneholder et stoff som det er angitt en hygienisk grenseverdi for.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering. Sørg for god personlig hygien.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Verneklær etter behov.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Kallasfalt

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 10.09.2018

Versjon: 1.0.0

Personlig verneutstyr, håndvern:

Vernehansker skal benyttes ved fare for direktekontakt og sprut. Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVA).

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Brunsvart.
Lukt	Karakteristisk.
Løselighet	Løselig i: Organiske løsemidler. Løselighet i vann: Uløselig
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	150 - 200 °C	
Flammepunkt	> 39 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	0,6 - 8 vol%	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	~ 250 °C	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	~ 900 mm ² /s	
Lukterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	~ 930 kg/m ³	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Kallasfalt

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 10.09.2018
Versjon: 1.0.0

Brannfarlig væske. Hold atskilt fra antennelseskilder. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer/ Sterke baser/ Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Inga kjente ved normal håndtering. Ved brann dannes karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Kan gi lignende plager som ved innånding. Kan gi magesmerter eller brekninger.

Akutt toksisitet - dermal: Avfetter huden, noe som kan føre til tørr hud eller hudsprekker, og ved langvarig eller gjentatt kontakt fare for eksem.

Akutt toksisitet - innånding: Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet. Kan gi hoste, hodepine, trøtthet, svimmelhet.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Sprut i øynene kan gi svie/irritasjon.

Gjentatt STOT-eksponering: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan gi skader på sentralnervesystemet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia		48h	EC50	10 - 22mg/l			
Akutt alge		72h	IC50	4,6 - 10mg/l			
Akutt fisk		96h	LC50	10 - 30mg/l			

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		74,7%			

De viktigste bestanddelene antas å være biologisk nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Log Pow				2 - 7			

Inneholder komponent/komponenter som kan bioakkumuleres.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Kallasfalt

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 10.09.2018
Versjon: 1.0.0

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

Øvrig Informasjon

Unngå utslipp i naturen.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter. Rester og avfall skal håndteres som farlig avfall.

Avfallskategori: EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 08 01 11* Måling og lakkavfall som inneholdt organiske løysemiddel eller andre farlege stoff. 17 03 02 Andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALING	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Kallasfalt

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 10.09.2018

Versjon: 1.0.0

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig Informasjon: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	10.09.2018		1-16

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.

Liste over relevante H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO