

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 09.08.2018
Versjon: 1.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Asfaltklister
Synonymer: Asfaltklæber, Asfaltlim, Asfalttiliima, Asphalt glue.
Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
55010	
55011	
55013	

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

Anbefalte bruksområder: Tetningsmiddel

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 (Giftinformasjonen)

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 3;H412
Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Sikkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 09.08.2018
Versjon: 1.0.0

Signalord: Fare

Inneholder

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

H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

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.

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	10 - 25%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	< 10%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	01-2119489370-35-xxxx	< 5%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373

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.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 09.08.2018
Versjon: 1.0.0

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. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler: Slokningsmiddel: karbondioksid, pulver, alkoholbestandig skum, spredt vannstråle eller vanntåke.

Ueguede slukningsmidler: Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

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 antenneskilder. Røyking forbudt. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og forsegling fett belegg, materialer laget av naturgummi og visse syntetiske materialer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 09.08.2018
Versjon: 1.0.0

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Bemerkninger	Anmerkninger
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	50	275			
Xylen	25	108			H
Etylbenzen	5	20			E, H, K

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Øvrig informasjon:

Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Verneklær etter behov.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Vernehansker skal benyttes ved fare for direktekontakt og sprut. Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (nitrilgummi). (EN 374-3) Bruk hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

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	Organiske løsemiddel. 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	135 - 205 °C	
Flammepunkt	28 ~ °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	0,5 - 8 %	
Damptrykk		
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 09.08.2018

Versjon: 1.0.0

Selvantennelsestemperatur	190 > °C	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	> 20,5 mm ² /s	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1040 ~ 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

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

10.5. Uforenlige materialer

Inga kjente ved normal håndtering

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Inga kjente ved normal håndtering.

Øvrig informasjon: Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og forsegling fett belegg, materialer laget av naturgummi og visse syntetiske materialer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Kan gi lignende plager som ved innånding. Fortæring kan gi kvalme, brekninger, diaré og pustevansker.

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 døsighet og svimmelhet. Kan gi hoste, hodepine, trøtthet, svimmelhet. Ved høye innhold er det fare for nedsatt reaksjonsevne og dårligere hukommelse.

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. Kan gi lever- og/eller nyreskade.

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
-----------	---------	-----------------	----------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 09.08.2018

Versjon: 1.0.0

Akutt Daphnia		48h	EC50	10 - 22mg/l			
Akutt alge		72h	IC50	4,6 - 10mg/l			
Akutt fisk		96h	LC50	10 - 30mg/l			

Skadelig, 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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Øvrig informasjon

Innsamling av data pågår. Unngå utslipp i naturen.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter. Beholder med rester av innholdet utgjør farlig avfall.

Avfallskategori:

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 08 01 11* Måling og lakkavfall som inneholdt organiske løsemiddel 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 (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	14.5. Miljøfarer:	
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
------------------	------	--------------------------	-----

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 09.08.2018

Versjon: 1.0.0

14.2. FN-forsendelsesnavn: PAINT
(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

14.5. Miljøfarer:

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

14.5. Miljøfarer:

14.3. Transportfareklasse(r): 3

Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):

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

14.5. Miljøfarer:

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.

Øvrig informasjon: Emballasje < 450 liter transportert under 2.2.3.1.5 ADR og emballasje for < 30 liter transportert under 2.3.2.5 i IMDG.

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	09.08.2018		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

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Erstatter dato: 30.12.2015

Revisjonsdato: 09.08.2018
Versjon: 1.0.0

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentetspråk: NO