

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Asfaltklister

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

Rekommenderad användning: Tätningssmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

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 Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
STOT RE 2;H373

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Varning

Innehåller

Ämne: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Reaktionsmassa av etylbensen och xylén;

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte ångor.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5 01-2119463258-33	10 < 25 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
Reaktionsmassa av etylbensen och xylén	905-588-0 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	< 15 %		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 (Hörselorgan.)

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Avlägsna försiktigt så mycket av produkten som möjligt från huden med hjälp av en trasa. Tvätta huden noggrant med tvål och ljummet vatten och lägg på hudkräm. Sök läkare i händelse av eksem.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka ögonirritation. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
---	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i väl ventilerat utrymme. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Produkten tillhör klass 2b (Brandfarliga vätskor). Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NGV	50	300			H
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	KGV	100	600			H, V
Reaktionsmassa av etylbensen och xylén	KGV	100	442		Xylén	H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylén	NGV	50	221		Xylén	H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylén	KGV	200	884		Etylbensen	H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylén	NGV	50	220		Etylbensen	H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

Reaktionsmassa av etylbensen och xylén, EC-no 905-588-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten) PNEC vatten (havsvatten)	0,327 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	6,58 mg/l			
PNEC jord	2,31 mg/kg dw			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

DNEL - arbetare

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	208 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	871 mg/m ³				
Reaktionsmassa av etylbensen och xylén, EC-no 905-588-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	211 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	442 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	185 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	125 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	125 mg/kg bw/day				
Reaktionsmassa av etylbensen och xylén, EC-no 905-588-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	14,8 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	260 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Tillse god ventilation.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Personskyddsutrustning, handskar:	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Nitrilgummi.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Brunsvart.
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	< -20 °C	Lösningsmedel.
Frys punkt	< -20 °C	Lösningsmedel.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	130 - 213 °C	Lösningsmedel.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,5 - 8	Lösningsmedel.
Flampunkt	25 - 35 °C	
Självantändningstemperatur	> 200 °C	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	> 20,5 mm ² /s	@ 40°C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	~1020 g/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Brandfarliga vätskor Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Förtäring kan orsaka obehag.

Akut dermal toxicitet:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4h	> 5 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigthet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

Upprepad STOT-exponering: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Följande organ kommer att skadas: Hörselorgan.
Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLL50	> 1000 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		EL50	> 1000 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		NOELR	100 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EL0	1000 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		80 %			

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen. Produkten innehåller minst ett ämne som inte är vattenlösligt och som därför sprids via vattenytan.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten innehåller minst ett ämne som har låg mobilitet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Flyktiga organiska föreningar (VOC).

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
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: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

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

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

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

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	ja
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant

Övrig information: Förpackningar under 450 liter transporteras enligt 2.2.3.1.5 i ADR och enligt 2.3.2.5 i IMDG.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Asfaltklister

Ersätter datum: 2022-08-22

Omarbetad: 2022-11-23

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 301199-6

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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.

Aterförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 3, 11, 12, 16.

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Land: SE