

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Takmassa

Synonymer: Takmassa Kallflytande. Takmassa, Tagmasse, Takmasse, Kattomassaa, Roofing Paste, Masa asfaltowa do pap dachowych.

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

Leverandør

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

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Inneholder

Stoff:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics;

H-setninger

H226

Brannfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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 damp.

P501

Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Flyktige organiske forbindelser:

Dette produktet inneholder maksimalt 500 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 500 g VOC/L (kat. A/i)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5 01-2119463258-33	20 - 30 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Innånding av damp: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig
Hvis produktet varmes opp / antennes, kan det dannes eksplosive gass/luft-blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røkgass, oppsøk frisk luft.

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røkgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.
Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Hold uvedkommende unna. Unngå innånding/hold avstand.
Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2. Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	50	275			

DNEL - arbeidere

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	208 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	871 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

DNEL - generell befolkning

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	185 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	125 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	125 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tiltak for eksposeringskontroll:

Sørg for god ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype: Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: A. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Viskøs væske.
Farge	Mørkebrun
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	< -20 °C	Solvent
Frysepunkt	< -20 °C	Løsemiddel.
Startkokepunkt og kokepunktintervall	130 - 213 °C	Løsemiddel
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	0,6 - 7 vol%	Løsemiddel
Flammepunkt	> 36 °C	Løsemiddel
Selvantennelsestemperatur	> 200 °C	Løsemiddel
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	> 20,5 mm ² /s	@ 40°C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	3 hPa	Løsemiddel
Tetthet	1200-1300 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

Akutt toksisitet - oral:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4h	> 5 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLL50	> 1000 mg/l			
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		EL50	> 1000 mg/l			
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		NOELR	100 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	EL0	1000 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		80 %			

Produktet inneholder minst ett stoff som er biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

Øvrig informasjon

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
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:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Tunnelrestriksjonskode:	D/E
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30		
Øvrig informasjon:	White spirit		

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Øvrig informasjon:	White spirit
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:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-E		
Øvrig informasjon:	White spirit		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Øvrig informasjon:	White spirit
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

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 under 2.3.2.5 i IMDG.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Takmassa

Erstatter dato: 19.03.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 102433

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 9, 12, 16.

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.

Liste over relevante EUH-setninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Land: NO