

Sikkerhetsdatablad

FARM 50

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 07.12.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FARM 50

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: TETNINGSMIDLER

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 døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad

FARM 50

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 07.12.2022

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Inneholder

Stoff:

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

Faresetninger

H226

Brannfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

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.

P501

Innehold/beholder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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	30 - 60 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Oppsøk frisk luft. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.

Svelging:

Ikke fremkall brekninger. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Hudkontakt:

Ta av gjennomfuktete klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.

Kontakt med øyne:

Skyll straks med vann i flere minutter. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.

Generelt:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Se punkt 11.

Sikkerhetsdatablad

FARM 50

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 07.12.2022

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.

Øvrig informasjon: Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Unngå innånding av røygasser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: 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

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

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. Ventiler godt. Eliminer alle antennelseskilder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

FARM 50

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 07.12.2022

8.1. Kontrollparametrer

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				

DNEL - generell befolkning

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

Øvrig informasjon:

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

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Opprettholde god personlig hygiene. Mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Verneklær ved behov.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVA).

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.

Sikkerhetsdatablad

FARM 50

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 07.12.2022

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Masse.
Farge	Mørkebrun.
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler. Løselighet i vann: Uløselig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	< -20 °C	Solvent
Frysepunkt	< -20 °C	Solvent
Startkokepunkt og kokepunktintervall	130 - 213 °C	Solvent
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	0,6 - 7	Solvent
Flammepunkt	~ 39 °C	
Selvantennelsestemperatur	~ 250 °C	Solvent
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	@ 40°C
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1250 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
-----------	-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser/ Sterke syrer.

Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke reduksjonsmidler.

Sikkerhetsdatablad

FARM 50

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 07.12.2022

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved oppvarming til høye temperaturer avgir produktet små mengder flyktige forbindelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:

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

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	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	Eksponeringsstid	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	Eksponeringsstid	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.
Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig

øyeskade/øyeirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Forbigående irriterende.

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:

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Gjentatt STOT-eksponering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger 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

FARM 50

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 07.12.2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

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

Forventet å være biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet inneholder minst ett stoff som har lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler 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 skadevirkninger

Flyktig organisk forbindelse (VOC).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
17 03 02 andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

FARM 50

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 07.12.2022

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALINGRELATERT STOFF	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 eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT RELATED MATERIAL	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT RELATED MATERIAL	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 eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT RELATED MATERIAL	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Leverandørmerknader: Endring punkt: 2, 11, 12, 16.

Sikkerhetsdatablad

FARM 50

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 07.12.2022

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Supplerende fareopplysninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--------	--

Land: NO