

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****FORMOLJE MINERALSJK HAUCON****1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Byggeprodukt – Formolje.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

HauCon Norge AS

Johan Follestad's vei 3 Tlf.: +47 31 30 25 00

NO-3474 Åros

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-mail): post@haucon.no**1.4. Nødtelefonnummer**

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblending**

Miljøfarlig væske.

CLP (1272/2008): Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Merkingselementer

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

2.3. Andre farer

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2023/707.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

% w/w	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH nr.	Klassifisering
40-<60	Hydrokarboner, C ₁₂ -C ₁₅ , förgrenede og lineære	1437281-03-2	846-790-8	-	-	Asp. Tox. 1;H304
0,25-<1	2,2'-(Oktadec-9-enyl- imino)bisetanol (2 EO)	25307-17-9	246-807-3	-	-	Acute Tox. 4;H302 (ATE=1260 mg/kg) Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann. Holdes under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

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

Gjentatt eksponering kan gi irritasjon av hud med symptomer som tørr og sprukket hud samt eksem med rødme og kløe.

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem (herunder hjerneskader).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler**

Skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann dannes meget giftige gasser: Karbonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sølet suges opp med granulater eller likn og håndteres som kjemisk avfall. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damper og aerosoltåke. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks klær som er forurenset. Omhyggelig personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forsvarlig. I godt tillukket originalbeholder, i et tørt og godt ventilert rom.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 2248, 28.06.2021):

50 ppm = 275 mg/m³ Kulbrinter, C₁₂₋₁₅, forgrenede og lineære (White Spirit (aromatinnhold < 22%))

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesiell.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Vanligvis ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon / sprøyting:

Bruk godkjent vernemaske med kombinasjonsfilter type A (brunt – mot organiske damper) (EN 140). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk vernehansker av nitril som er motstandsdyktige mot kjemikalier (EN 374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av alle innholdsstoffer, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den. Vanlig gjennombruddstid (0,4 mm handsketykkelse): > 480 min.

Øyne: Vernebriller vanligvis ikke nødvendig. Tettsluttende vernebriller (EN 166) ved risiko for kontakt med øynene.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Unngå utledning til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Brunlig
Lukt:	Olje
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	< -25
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	> 200
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke relevant
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke relevant
Flammepunkt (°C):	> 150
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke relevant
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	> 20
Løselighet:	Ikke løslig i vann
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi):	Ikke relevant
Damptrykk (hPa):	Ikke relevant
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/cm ³ , 20°C):	0,825
Relativ damp tetthet (luft=1):	Ikke relevant
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger:

Ingen relevante.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabilt (se avsnitt 7).

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Kan reagere uhensiktsmessig med syrer, baser, alkoholer, metallpulver og metalloksider med frigjøring av hydrogen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Karbonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksicitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT — enkelteksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT — gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) > 4951 mg/m ³ /4h (Hydrokarboner, C ₁₂ -C ₁₅)	OECD 403	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (kanin) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner, C ₁₂ -C ₁₅)	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner, C ₁₂ -C ₁₅)	OECD 401	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = 1260 mg/kg (CAS: 25307-17-9)	OECD 401	ECHA
Etsning/irritasjon:	Ingen hud og øyeirritasjon, kanin (Hydrokarboner, C ₁₂ -C ₁₅)	OECD 404	ECHA
	Etsning, hud (CAS: 25307-17-9)	OECD 404	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Hydrokarboner, C ₁₂ -C ₁₅)	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen CMR effekter (Hydrokarboner, C ₁₂ -C ₁₅)	Diverse	ECHA

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene og kan gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud: Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud. Avfetter huden.

Øyne: Kan virke irriterende med rødme og svie.

Svelging: Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under "Innånding".

Kroniske effekter: Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner, C ₁₂ -C ₁₅) NOEC (Danio rerio, 35 d) = 10 µg/l (CAS: 25307-17-9)	OECD 203 (FW) OECD 210	ECHA ECHA
Krepsdyr	LL ₅₀ (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner, C ₁₂ -C ₁₅)	OECD 202 (FW)	ECHA
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner) EC ₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) = 86,7 µg/l (CAS: 25307-17-9)	OECD 201 (FW) OECD 201 (FW)	ECHA ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Hydrokarboner er lett biologisk nedbrytbare (OECD 301 F).

CAS: 25307-17-9 er lett biologisk nedbrytbare (70-74%, 28 d., OECD 301 D).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Hydrokarboner: Log K_{ow} > 3 (mulighet for betydningsfull bioakkumulering).

CAS: 25307-17-9: Log K_{ow} = 3,4 (mulighet for betydningsfull bioakkumulering).

12.4. Mobilitet i jord

K_{oc} (Hydrokarboner): 60-229 (Moderat til stor mobilitet i jord forventes).

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak. Farligt avfall.

EAL-Kode: 20 01 27 (rester) og 15 02 02 (granulat eller likn med blandning).

Avfallstoffnummer: 7051 (Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Emballasjegruppe Ingen.

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

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

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på H-setninger nevnt i punkt 3:

H302: Farlig ved svelging.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical information Database

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i avsnitt:

Ikke relevant (2020/878)

Utarbeidet av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 / PW - Kvalitetskontroll: PH