

**SIKKERHETSDATABLAD****FE-123**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato	26.06.2018
Revisjonsdato	26.06.2018

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	FE-123
-------------------	--------

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

Kjemikaliets bruksområde	Overflatebelegg og beskyttelse. Inneholder sink.
Bruk det frarådes mot	Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn	Morris Oil As
Postadresse	co/ GMC Maritime. Pb. 6114 Hinna
Postnr.	4088
Poststed	Stavanger
Land	NORGE
Telefon	+47 41157907
E-post	jmrydningen@gmail.com
Kontaktperson	Jan Morten Rydningen

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
	Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet
	Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet

Identifikasjon, kommentarer

Telefon: 113  
 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp  
 Døgnåpne tjenester.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Acute Tox. 4; H302;

Tilleggsinformasjon om klassifisering

Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask hendene grundig etter bruk. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P321 Særlig behandling (se på etiketten). P330 Skyll munnen. P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Andre farer

Ingen andre farer er kjent.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.

Innånding

Søk legehjelp.

Hudkontakt

Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter.

Svelging

Skyll munnen med vann.

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

Generelle symptomer og virkninger

I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Farlig ved svelging.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Egnet middel med hensyn til omgivende brann. Bruk vannspray for å avkjøle beholdere.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.

Farlige forbrenningsprodukter

Ved forbrenning avgis giftig røyk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk verneutstyr for å unngå kontakt med hud og øyne.

Brannsløkkingsmetoder

Vanlige tiltak for kjemiske branner.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Beholdere som lekker snus for å hindre utslipp av væske.

Verneutstyr

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller med sideskjold. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

For innsatspersonell

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorberes i tørr jord eller sand. Overfør til en lukkbar, merket bergingsbeholder for avhending på en hensiktsmessig måte.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Må ikke håndteres i et lukket rom. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Overflatebelegg og beskyttelse.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr ved arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold.  
Referanser til relevante standarder: EN 166

### Håndvern

Egnede hansker

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en

Egnede materialer	gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Gjennomtrengningstid	Neopren. Nitrillgummi.
Håndvernsutstyr	Verdi: > 8 time(r)
	Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

## Hudvern

Egnede verneklær	Kroppspekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement.
------------------	---

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Åndedrettsvern ikke nødvendig.
-----------------------------	--------------------------------

## Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
-----------------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tyktflytende væske.
Farge	Off-white.
Lukt	Eter.
pH	Verdi: < 2,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ubetydelig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,25
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar.
	Medium: Annet Navn: Lavere alkoholer Kommentarer: Blandbar.
Viskositet	Kommentarer: Viskøs.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

## Kommentarer

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

## Reaktivitet

Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

## Stabilitet

Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

## Risiko for farlige reaksjoner

Nedbrytning kan oppstå ved varme, sterke oksiderende midler og sterke syrer.

**10.4. Forhold som skal unngås**

## Forhold som skal unngås

Varme.

**10.5. Uforenlige materialer**

## Materialer som skal unngås

Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

## Farlige spaltningsprodukter

Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Øvrige helsefareopplysninger**

## Hudkontakt

Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

## Øyekontakt

Irritasjon og rødhet kan forekomme.

## Svelging

Kan være irriterende.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

## Økotoksisitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

## Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse

Biologisk nedbrytbart.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumuleringspotensial	Ingen bioakkumulasjonspotensial.
---------------------------	----------------------------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar i vann. Absorberes lett i jord.
-----------	--

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ubetydelig økotoksisitet.
---	---------------------------

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080299 avfall som ikke er spesifisert andre steder
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

#### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

#### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

#### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11.
--------------------------	-------------------

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	--

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
--------------------------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302;
Ytterligere informasjon	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Versjon	1