



SIKKERHETSDATABLAD

1 - IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:

Navn: 5100 10W40 4T 20x1L

Produktkode: 101384

Identifikasjon av selskap/foretak:

Registrert firmanavn: MOTUL.

Adresse: Chemin du Corps de Garde. 77360. VAIRES SUR MARNE. FRANCE.

Telefonnummer: 33.1.64.72.86.00. Faksnummer: 33.1.64.72.86.25.

Email: hse_motul@motul.fr

Nødnummer: +44 (0)208 762 8322

Organisasjon: .

Bruk av stoffet/stoffblandingen:

4-takts motorsmøremiddel

2 - FAREIDENTIFIKASJON

Dette produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Se anbefalinger på andre produkter på stedet.

Kan gi en allergisk reaksjon.

3 - SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Utfyllende tekst av frasene som bør unngås vises i del 3: se pkt 16.

Farlige stoffer over grenseverdier:

(tilstede i produktet i konsentrasjoner høye nok til å gi det de toksikologiske egenskaper det ville hatt som rent stoff)

Produktet inneholder ingen helseskadelige ingredienser i denne kategorien.

Andre ingredienser som er farlige:

Ingen kjente ingredienser i denne kategorien er tilstede.

Ingredienser tilstede med konsentrasjoner under minimums fareterskel:

INDEX	CAS	EC	Navn	Symb.	R:	%
	POLYMERE	POLYMERE	POLYOLEFIN POLYAMINE SUCCINIMIDE POLYOL		53	1 <= x % < 2.5

Andre ingredienser med grenseverdier:

Ingen kjent ingrediens i denne kategorien er tilstede.

Andre komponenter:

Merknader H og L gjelder.

INDEX	CAS	EC	Navn	Symb.	R:	%
649-454-00-7	64741-88-4	265-090-8	DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED HEAVY PARAFFINIC			2.5 <= x % < 10
649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC			0 <= x % < 1
	64742-48-9	265-150-3	NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	Xn	65 66	0 <= x % < 1

Kan gi en allergisk reaksjon:

INDEX	CAS	EC	Navn	Symb.	R:	%
	68610-84-4	271-877-7	CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULFONATE	Xi	43 53	0 <= x % < 1

4 - FØRSTEHJELPSTILTAK

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.

Svelging må ALDRI induseres hos en bevisløs person.

I tilfelle eksponering ved innånding:

Flytt pasienten ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Ved sprut eller kontakt med øynene:

Skyll umiddelbart og nøy med vann, også under øyelokkene.

Ved sprut eller kontakt med hud:

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.

Ved svelging:

Rens munnen med vann og drikk deretter store mengder vann.

Ikke fremkall brekninger uten etter råd fra lege.

5 - BRANNSLOKKINGSTILTAK

Egnede slukkingsmidler:

Tørrstoff, skum, karbondioksid.

Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes:

Høyhastighets vannstråle

Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskaper:

Bruk et bærbart pusteapparat

særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen, forbrenningsprodukter, gasser som utvikles under brannen:

Unngå innånding av røyk.

6 - TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler som:

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i punktene 7 og 8.

Produkt som er lekket ut, kan gjøre at underlaget blir glatt.

Miljømessige forholdsregler som:

Stans og samle opp lekkasje med ikke brannfarlig absorbent, f.eks. sand, jord, vermikulitt m.m. Samle opp i avfallsbeholder.

Unngå at materialet kommer i avløp eller kloakk.

Bruk tønner for å lagre avfall (se pkt. 13).

Hvis produktet forurensrer kloakk, elver eller avløp, må riktig myndighet varsles i samsvar med lovbestemte prosedyrer.

Rengjøringsmetoder:

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

7 - HÅNTERING OG LAGRING

Lagringsbetingelser gjelder der produktet brukes.

Håndtering:

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ingen spesielle forholdsregler bortsett fra å overholde hygienereglementet

Hindring av brann:

Ingen adgang for uautorisert personell.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet ved å koble og jorde utstyret.

Røyking forbudt.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For personalsikkerhet, se pkt. 8.

Legg merke til forholdsreglene som er nevnt på etiketten og også industrielle sikkerhetsreguleringer.

Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Røyking, spising og drikking er ikke tillatt på steder hvor produktet brukes.

Pakningene må aldri åpnes under trykk.

Unngå innånding av røyk, damp, sprøytetåke.

Lagring:

Oppbevares mellom 5 °C og 30 °C på et tørt og godt ventilert sted.
Bruk kun hydrokarbon-bestandige beholdere, koblinger og rør.
Oppbevaringstid 24 måneder

8 - EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Bruk personlig verneutstyr i henhold til direktiv 89/686/EØF.

Teknisk informasjon:

Sørg for tilstrekkelig ventilering, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidsssteder og tilstrekkelig generelt avtrekk.
Personalet må bruke vanlige kjeledresser.

Åndedrettsvern:

Pusteapparater kun når aerosol eller spraytåke dannes.

Håndvern:

Hansketyper som anbefales:

- Nitril

Øyevern:

Vernebriller

Hudvern:

For videre informasjon, se pkt. 11 i HMS-databladet - Toksiologisk informasjon.

Ansiktsvern, støvler, væske-ugjennomtrengelige klær, vernesko.

9 - FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Alminnelige opplysninger:

Fysisk tilstand:	væske
Farge:	ravfarget

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:

pH for substansen/stoffet:	ikke relevant
Det er umulig å måle pH, eller verdien er ikke relevant.	
Flammepunkt intervall:	Flammepunkt: > 60°C
Flammepunkt:	218.00 °C.
Damptrykk:	Under 110kPa (1,1 bar).
Tetthet:	< 1
Vannløselighet:	Uløselig.
Viskositet:	92.7mm²/s à 40°C

10 - STABILITET OG REAKTIVITET

Dette produktet er stabilt ved behandling og lagringsforhold anbefalt i pkt. 7 i HMS-databladet.

Forhold som skal unngås:

Holdes unna varme og antenningskilder

Stoffer som skal unngås:

Kraftige oksidanter

Farlige nedbrytingsprodukter:

Giftige biprodukter som f.eks. karbonmonoksyd

11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Data angående selve produktet er ikke tilgjengelig.

I tilfelle eksponering ved innånding:

Innånding av røyk kan føre til irritasjon av luftveiene hos svært sensitive personer.

Ved svelging:

Lav toksisitet ved svelging

Ved sprut eller hudkontakt:

Gjentatt eller langvarig kontakt med tilberedningen kan føre til at naturlig fett blir fjernet fra huden, noe som medfører ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon gjennom huden.
unnga hudkontakt

Ved sprut eller kontakt med øynene:

Lett irritasjon av øynene

12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økologiske data angående produktet er ikke tilgjengelig.

Produktet må ikke helles i avløp eller kloakk.

Mobilitet:

Ikke svært mobil i jordsmonnet.

Produktet er ikke oppløselig i vann og vil spre seg på overflaten

Andre skadevirkninger:

Tyskland: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

13 - INSTRUKSER VED DISPONERING

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Avfall:

Gjenvinn eller avhend avfallet i henhold til gjeldende lover, helst ved avtale med transportør og avfallsmottak.

Forurens ikke land eller vann med avfall. Kast ikke produktet.

Forurensset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen

Avhend avfallet hos avtalt avfallsmottak

Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF:

13 02 05 * mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

14 - TRANSPORTOPPLYSNINGER

Fritatt fra transportklassifisering og merking.

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

15 - REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Produktet er klassifisert i hht direktivet kjent som Alle produkter 1999/45/EF og senere tillegg.

I tillegg er direktiv 2008/58/EF med 30° tilpassing til direktiv 67/548/EØF (Risiko substanser) tatt hensyn til.

I tillegg er direktiv 2009/2/EF med 31° tilpassing til direktiv 67/548/EØF (Risiko substanser) tatt hensyn til.

I tillegg er EC Forskrift nr. 1272/2008 tatt hensyn til.

Dette produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Inneholder:

Inneholder 271-877-7	CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULFONATE. Kan gi en allergisk reaksjon.
----------------------	---

Særskilte bestemmelser:

Tyskland: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

Tabell nr. 36 Problemer forårsaket av olje og smørefett med mineral- eller syntetisk opprinnelse.

16 - ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under overskrift 1 uten at det først er skaffet skriftlige håndteringsinstruksjoner.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Informasjonen på dette HMS-databladet må ansees som en beskrivelse av sikkerhetskravene relatert til vårt produkt, og ikke en garanti for dets egenskaper.

Utfyllende tekst av frasene som bør unngås vises i del 3:

R 43	Fare for allergi ved hudkontakt.
R 53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R 65	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R 66	Gjentatt kontakt kan forårsake tørr hud og sprekker.