

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Totaktsolje

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk

Motorolje

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Nei

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert

2.2 Merkingselementer

Faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS-nr. EF-nr. REACH-nr. Indekstall	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved behandling av en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).]	64742-47-8 265-149-8 - 649-422-00-2	≥25 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	≥10 - <25%	-	- - -	-
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42 649-477-00-2	≥1 - <10%	-	- - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.
DMSO<3% (IP 346)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv.

Innånding

Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.

Hudkontakt

Ved hudkontakt, skyll umiddelbart med varmt vann.
Rådfør deg med lege ved langvarig hudirritasjon.

Øyekontakt

Skyll øyne i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje

Svelging

Patienter, der er bevidstløse eller svimmel, skal placeres i liggende stilling. Ved svelging må ikke brekninger fremkalles - kontakt lege. Ingen kjente symptomer så langt.

Informasjon til leger

Farlig for åndedrettsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente symptomer så langt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Bruk vannspreder, alkohol-resistent skum, tørt kjemisk, eller kuldidioksid.

Ueguede slokkingsmidler

IKKE bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oppvarming kan frigjøre farlige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Annet

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Observer faren for å skli i tilfelle lekkasje / søl. Bær personlig beskyttelsesutstyr. Sørg for god ventilasjon. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Pusteapparat brukes kun når det dannes aerosol eller tåke.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk av Absorberende materiale, organisk.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 og 8

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ingen spesielle forholdsregler er nødvendige når dette materialet håndteres.

Brannklasse B

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Hold unna mat og drikkevarer. Hold tett lukket. Oppbevares tørt og kjølig. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Motorolje

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde utsettelsen under de anbefalte utsettelsesgrensene. Se SDS.

8.2 Eksponeringskontroll

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller

Håndbeskyttelse

neoprenhansker

Annet hudvern

Bruk verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig. Ikke pust inn damp. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje

Farge

blå

Lukt

ubestemt

Lukterskel

ubestemt

Smeltepunkt / frysepunkt:

ubestemt

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

ubestemt

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

ubestemt

Flammepunkt

124 °C

Metode

ASTM D 92

Selvantennelsestemperatur

Ikke relevant

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ikke relevant

Kinematisk viskositet44 mm²/s @40°C**Metode**

ASTM D 445

Viskositet, dynamisk

ubestemt

Løselighet

ubestemt

Vannoppløselighet

ubestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

ubestemt

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje

Damptrykk

ubestemt

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,862 @15°C

Metode

ASTM D 4052

Relativ tetthet

ubestemt

Relativ damptetthet

ubestemt

Fordampningshastighet

ubestemt

Eksplosive egenskaper

ubestemt

Oksiderende egenskaper

ubestemt

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Oksyderende stoffer

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nei

Annet

Se avsnitt 2

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Produktet er ikke klassifisert som akutt giftig.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	Oral	-	rotte
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	kanin
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	5,53 mg/l	Innånding	4h	rotte

Hudetsing/hudirritasjon

klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

Irritasjon

klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

Korrosive effekter

klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

Genotoksisitet

klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

Mutagenisitet

klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje**Kreftframkallende egenskap**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

Toksisitet ved gjentatt dose

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

11.2. Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****Akutt toksisitet for fisk**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	LL50	>100 mg/l	96h	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	NOEL	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftig for krepsdyr

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	EL50	>10000 mg/l	48h	Daphnia magna
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	LL50	>10000 mg/l	96h	Daphnia magna
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	NOEL	>10000 mg/l	96h	Daphnia magna
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	NOEL	10 mg/l	21d	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

ubestemt

Nedbryting/omdannelse

ikke Lett biologisk nedbrytbar bearbeiding olje

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

ubestemt

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

ubestemt

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

ubestemt

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ubestemt

12.7. Ingen andre bivirkninger.**Ingen andre bivirkninger**

Tømming i omgivelsene må unngås.

Annet

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/holder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

Emballasje

Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Avfallskode	Beskrivelse
13 02 08*	Andre motor-, gir- og smøreoljer
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ingen data tilgjengelig

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ingen data tilgjengelig

14.3 Transportfareklasse(r.)

Ingen data tilgjengelig

14.4 Emballasjegruppe

Ingen data tilgjengelig

14.5 Miljøfarer

Ingen data tilgjengelig

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

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

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-forskrifter

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH). CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen Kjemisk sikkerhetsvurdering

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Totaktsolje

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Setningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

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