



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Motex S Outboard**

Ersätter SDB: 2015-01-21

Utfärdat:: 2015-02-12

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Motex S Outboard

**Artikel-nr** 32092

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Produkttyp** Fordonssmörjmedel

**Användning** Tvåtaktsolja. Miljöanpassad.

**Användningar som det avråds ifrån** Preem avråder från att använda produkten för användningsområden som ej är registrerade och riskbedömda.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Preem AB (Publ)

**Gatuadress** Warfvingens väg 45  
S-112 80 Stockholm

**Telefon** +46(0)10-450 10 00

**E-Post** sdbinfo@preem.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** 112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen:+46(0)8-331231

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Beskrivning** Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande bestämmelser, direktiv 1999/45/EG. Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande bestämmelser, förordning (EG) nr 1272/2008 /EG (CLP).

### 2.2 Märkningsuppgifter

Ej tillämplig

### 2.3 Andra faror

Information om högtrycksutrustning:

När högtrycksutrustning används kan injektion av produkt inträffa. Symptom på skada kan visa sig först efter flera timmar, i form av svullnad, missfärgning av huden, smärta och omfattande subkutan nekros. Det är möjligt att såret vid injektionsstället inte ser så allvarligt ut vid första anblicken, men om det inte behandlas kan det leda till missbildning eller amputation av den utsatta kroppsdelen.

### Övrigt

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Motex S Outboard**

Ersätter SDB: 2015-01-21  
Utfärdat: 2015-02-12

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Dialkylalkyldikarboxylat	CBI CBI	5 - 9,9%	- -	- -

**Övrig information ämne** Produkten innehåller inga komponenter i tillräckligt hög koncentration för klassificering som hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.  
CBI (confidential business information), konfidentiell information.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	I händelse av att symtom uppstår från inandning av rök, dimma eller ånga från produkten: Flytta offret till en plats med frisk luft så fort som möjligt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av alla nedstänkta kläder. Tvätta det påverkade området med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. När högtrycksutrustning används kan injektion av produkt inträffa. I händelse av högtrycksskador ska läkarvård omedelbart sökas.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj varsamt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök specialistläkare om irritation, suddig syn eller svullnad uppstår och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge inget att äta/dricka till en medvetslös person. Uppsök läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Irritation av luftvägarna på grund av för stor exponering för rök, dimma eller ånga. Symptom som huvudvärk, trötthet och illamående kan förekomma.
<b>Hudkontakt</b>	Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, tex genom kläder indränkta med produkten kan verka avfettnade på huden eller ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Mild irritation. Kan orsaka övergående ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Exponering för stora doser: Symptom är yrsel, illamående, kräkningar och diarré.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Framkalla inte kräkning. När högtrycksutrustning används kan injektion av produkt inträffa. OBS! Vätska kan ha spridits subkutant i vävnaden av det höga trycket. Kan orsaka subkutan nekros. Kräver omedelbar kirurgisk undersökning och noggrann rengöring av sår och underliggande vävnader.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Skum (endast utbildad personal). Vattendimma (endast utbildad personal). Torrt kemiskt pulver. Koldioxid Andra inerta gaser (enligt föreskrifter) Sand eller jord.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte sluten vattenstråle på brinnande produkt; de kan orsaka stänk och sprida branden. Samtidig användning av skum och vatten på samma yta ska undvikas eftersom vatten förstör



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Motex S Outboard**

Ersätter SDB: 2015-01-21

Utfärdat: 2015-02-12

skummet

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är brännbar men inte lättantändlig. Ofullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid oidentifierade organiska och oorganiska föreningar. Vid förbränning kan koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal** I händelse av en stor brand eller i begränsade eller dåligt ventilerade utrymmen, bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med helmask och positivt lufttryck.

### Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Om läckage eller spill ej har antänts, använd vattensprej för att slå ner ångor och skydda insatspersonal. Valla in och samla upp släckvattnet. Förhindra att släckvatten och annat material från brandbekämpning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäcker.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa eller inneslut läckan vid källan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik direktkontakt med utsläppt material. Använd lämpliga skyddskläder. Spill gör ytor hala. Eliminera samtliga antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt (t.ex. elektricitet, gnistor, bränder, facklor).

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter. Spill i vattenskyddsområde skall omedelbart rapporteras till berörda myndigheter och räddningstjänsten via 112 - SOS Alarm. Vid spill till avloppssystem underrätta reningsverk.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Sörj för tillräcklig ventilation i byggnader eller begränsade utrymmen. Samla upp fri produkt på lämpligt mekaniskt hjälpmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering** Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik långvarig hudkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik utsläpp till miljön.

### Hygien

Hanteras ej i närheten av mat och dryck.  
Tvätta händerna noggrant efter hantering.  
Byt kontaminerade kläder efter arbetsskiftets slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara vid rumstemperatur. Förvaras separat från oxiderande medel. Förvaras endast i originalbehållaren eller i en för produkten lämplig behållare. Förvaras på en väl ventilerad plats.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Motex S Outboard**

Ersätter SDB: 2015-01-21  
Utfärdat: 2015-02-12

Förvara behållare tätt tillslutna och med korrekt etikettering. Tomma behållare kan innehålla antändliga produktrester. Svetsa, löd, borra, skär eller förbränn inte tomma behållare om de inte är ordentligt rengjorda. Skyddas från solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Korttidsvärde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Anmärkning	Källa	År
	Oljedimma, inkl. oljerök	-	-	1	-	3	-	-	AFS 2011:18	1990

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
<b>Skyddshandskar</b>	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylklorid (PVC).
<b>Andra hudskydd</b>	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd behövs endast i särskilda fall (t.ex. bildning av dimmor). Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid borttagande av stort spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.
<b>Termiska risker</b>	Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

### Övrigt

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	959 kg/m <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	112 °C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Motex S Outboard**

Ersätter SDB: 2015-01-21  
Utfärdat:: 2015-02-12

<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	0,959
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Blå vätska
<b>Utseende, färg</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet</b>	44 cSt (40 °C)
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

### 9.2 Annan information

För ytterligare och mer specifik fysikaliskdata se produktinformationsblad för respektive produkt på [www.preem.se](http://www.preem.se).

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, starka syror och väteperoxid

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser. Vid förbränning kan koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner bildas.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Motex S Outboard**

Ersätter SDB: 2015-01-21

Utfärdat: 2015-02-12

<b>Akut toxicitet</b>	Produkten är inte klassificerad som giftig. Innehåller inga komponenter i tillräckligt hög koncentration för klassificering som hälsofarlig enligt EG-direktiv och Svensk lagstiftning.
<b>Irritation</b>	Kan orsaka övergående ögonirritation.
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
<b>Mutagenitet</b>	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
<b>Cancerogenitet</b>	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, tex genom kläder indränkta med produkten kan verka avfettande på huden eller ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Vatten** Klassificeras inte som miljöfarligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet** Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysikt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering** Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen 2011:927.  
Förslag på avfallskoder för produkten:  
130206 - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

Förslag på avfallskoder för ej rengjorda emballage  
150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förslag på avfallskoder för rengjorda emballage:  
150102 Plastförpackningar  
15 01 04 - Metallförpackningar.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Motex S Outboard**

Ersätter SDB: 2015-01-21

Utfärdat:: 2015-02-12

**Emballage**

Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte förpackningar, behållare eller fat som inte är rengjorda. Avlägsna ej etiketter.

Övrigt

**Avfallskod (EWC)**

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

Övrigt

Flampunkt: 112 °C (COC)

Annan transport- information: Ej reglerat.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-föreskrifter**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Motex S Outboard**

Ersätter SDB: 2015-01-21

Utfärdat:: 2015-02-12

blandningar (CLP).

**Nationella föreskrifter** Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

*15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning*

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

**Ändringar i förhållande till tidigare revision** Byte av namn på produkt

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor** Leverantörers säkerhetsdatablad.

**Utvärderingsmetoder för klassificering** Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.