

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron 2T Motor Oil Outboard

Revisjonsdato: 09.10.2023

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Hamron 2T Motor Oil Outboard  
**Synonymer:** 2T Motorolja Utombordare, 2T Motorolje Påhengsmotor, 2T Olej Silnik zab, 2T Ölly Perämoottori, 2T Öl Aussenborder

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

**Anbefalte bruksområder:** Smøremiddel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Jula AB  
**Adresse:** Box 363  
**Post nr.:** 532 24  
**Sted:** Skara  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com  
**Telefon:** +46(0)511-24600  
**Hjemmeside:** www.jula.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP-klassifisering:** Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 2.3. Andre farer

Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.  
Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.  
Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron 2T Motor Oil Outboard

Revisjonsdato: 09.10.2023

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	25 -< 55 %		
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- (DMSO extract <3%)	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	25 -< 45 %		Asp. Tox. 1;H304
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	926-141-6 01-2119456620-43	10 -< 15 %		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Restoljer (petroleum), løsemiddelavvokset	64742-62-7 265-166-0 01-2119480472-38	5 -< 10 %		
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	68784-17-8 701-204-9 01-2119960832-33	5 -< 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

**Kommentar om bestanddel:** Mineraloljorna i produkten inneholder <3% DMSO-ekstrakt (uppmått enligt IP 346).

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved pustevansker.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen godt med vann. Oppsøk lege omgående.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

**Uegnete brannslukkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron 2T Motor Oil Outboard

Revisjonsdato: 09.10.2023

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

Kan utvikle helseskadelige røygasser med karbonmonoksid ved brann.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Brannrester og slokkevann håndteres i henhold til lokale bestemmelser. Forhindre kontaminert slukningsvann tømmes i kloakken.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold uvedkommende unna. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding/hold avstand.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Se punkt 8 for type verneutstyr.

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

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Oil mist		1			

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron 2T Motor Oil Outboard

Revisjonsdato: 09.10.2023

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:</b>	Bruk egnede verneklær.
<b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>	Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype: Neopren. Nitrilgummi. > 240 min. 0,7 mm. PVC. 0,4 mm.
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Ingen data
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke løselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel		Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	-35 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall		Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser		Ingen informasjon tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser		Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	> 100 °C	
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur:		Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	45,79 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C
Viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	873	@ 15°C.
Relativ tetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

#### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron 2T Motor Oil Outboard

Revisjonsdato: 09.10.2023

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normale forhold for bruk.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid og karbondioksid.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

##### Akutt toksisitet - oral:

##### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Akutt toksisitet - dermal:

##### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Akutt toksisitet - innånding:

##### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	> 5,53 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Etsing/hudirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Forbigående irriterende.

##### Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Kimcellemutagenitet:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Kreftfremkallende egenskaper:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron 2T Motor Oil Outboard

Revisjonsdato: 09.10.2023

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Enkel STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, cas-no 64742-54-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna			10000 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas			> 100 mg/l			

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk			LC50	74 mg/l			
Alge			72hEC50	3 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, cas-no 64742-54-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d	Biologisk nedbrytbarhet	31 %		OECD 301 F	

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Ikke lett bionedbrytbar.		

Produktet inneholder minst ett stoff som ikke er biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, cas-no 64742-54-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	> 4			

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			BCF	260			
			Log Pow	9,2			

Produktet inneholder minst ett stoff som kan bioakkumuleres i organismer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron 2T Motor Oil Outboard

Revisjonsdato: 09.10.2023

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

### Øvrig informasjon

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel  
13 02 05\* mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer  
15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 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

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Leverandørmerknader:** Endring punkt: -

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron 2T Motor Oil Outboard

Revisjonsdato: 09.10.2023

### Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Land:** NO