

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : Premium 2-Stroke Outboard Oil
 Produktkod : 8M0205370, 8M0205371, 8M0205372, 8M0205373
 8M0207813, 8M0207814
 Dokument nr. : 766-01-0348S
 (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
 Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning
 Användning av ämnet eller beredningen : Motorolja

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers - Belgium
 T +32 (0)87 32 32 11
bme.compliance@brunswick.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55
 Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Extra fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
 Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

Taktil varning : Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Andra faror : Brännbar vätska. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Ej tillämplig.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : * Anmärkning L : Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (*)	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index-nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25-xxxx	< 60	Carc. 1B, H350
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(EC nr) 926-141-6	< 25	Asp. Tox. 1, H304
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (*)	(CAS nr) 64742-62-7 (EC nr) 265-166-0 (Index-nr) 649-471-00-X (REACH-nr) 01-2119480472-38-xxxx	15 – 19,9	Carc. 1B, H350
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS nr) 68784-17-8 (EC nr) 272-225-4 (REACH-nr) 01-2119960832-33-xxxx	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Inandning : För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

Kontakt med huden	: Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med ögon	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp.

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

Inandning	: Hög ångkoncentration kan framkalla: huvudvärk, yrsel, sömnhet, illamående och kräkning.
Kontakt med huden	: Långvarig och upprepade kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.
Kontakt med ögon	: Kan orsaka ögonirritation.
Förtäring	: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Brännbart. Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan. Kan bilda explosiva blandningar med luft. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO ₂). Kväveoxider. Svaveloxid. Fosforoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal	: Evakuera överflödiga personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Utrustningen skall vara ordentligt jordad. Använd explosionssäker utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
---	---

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal	: Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
-----------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvatten eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp utspild vätska. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Kan innebära halkrisk vid utspill.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage. Förvara i rätt märkta behållare. Punktera eller förbränna inte, även om det är tomt.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Motorolja.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		
EU	Anmärkning	500 (8h FIN/HTP 2011)

Ytterligare Information : Rekommenderade övervakningsförfaranden : Personlig övervakning av luftkvalitet. Övervakning av inneluft

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Utrustningen skall vara ordentligt jordad.
Personlig skyddsutrustning	: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: nitrilgummi. Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer. Tjocklek : Ej bestämd. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Skyddsglasögon
Kroppsskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Typ av filter: A/P2 (EN14387). Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
Skydd mot termiska risker	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: Blå.
Lukt	: Något. Lukt av kolväte.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Ej tillämplig
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 72 °C (Pensky-Martens Closed Cup (PMCC), ASTM D93, EPA 1010
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Ej tillämplig, Vätska
Ångtryck	: < 0,13 kPa
Ångdensitet	: > 1 (Luft = 1.0)
Relativ densitet	: 0,86 (15,6 °C)
Löslighet	: Obetydlig.
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: 34 mm²/s (40 °C)
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Mätbar densitet : 862,75 kg/m³

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brännbart. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik att det bildas statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Starka reducermedel. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

LD50/oralt/råtta	> 15 g/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50/dermalt/råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg (OECD 402)
LC50/inandning/4h/råtta	> 4950 mg/m ³ (OECD 403)

Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (64742-62-7)

LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	2,18 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Premium 2-Stroke Outboard Oil

Kinematisk viskositet	34 mm ² /s (40 °C)
-----------------------	-------------------------------

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2 Annan information

Annan information

: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper

: Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

: Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

: Inte klassificerat

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

LC50 - Fisk [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
-----------------	--

EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
----------------------	--

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l OECD 202
----------------------	----------------------

ErC50 alger	> 1000 mg/l OECD 201
-------------	----------------------

NOEC kronisk fisk	(28d) 0,173 mg/l QSAR
-------------------	-----------------------

NOEC (kronisk) kräftdjur	(21d) 1,22 mg/l QSAR
--------------------------	----------------------

NOEC (ytterligare informationer)	LL50, fish, acute, systemic : > 1000 mg/l (24 hours, OECD 203)
----------------------------------	--

LL50, fiskar, akut, systemisk	> 1000 mg/l (24 timmar, OECD 203)
-------------------------------	-----------------------------------

Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (64742-62-7)

LC50 - Fisk [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
-----------------	--

EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
----------------------	--

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Fathead Minnow
-----------------	----------------------------

ErC50 alger	94 mg/l Selenastrum capricornutum),
-------------	-------------------------------------

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Premium 2-Stroke Outboard Oil	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare information tillgänglig.
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart (OECD306, OECD 301F).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Premium 2-Stroke Outboard Oil	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	3 – 6

12.4. Rörlighet i jord

Premium 2-Stroke Outboard Oil	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Ytspänning	23 – 28 mN/m (@25 °C) (Wilhelmy plate)
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken Log Kow > 3. anaerob. långsam nedbrytning.

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	45,8

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Premium 2-Stroke Outboard Oil	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Ej tillämplig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

: Inga data tillgängliga

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Förpackningar som kontaminerats av produkten. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Följande avfallskoder är endast förslag:
Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna
13 02 05*
(Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor)

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder

: Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Ej tillämplig

- Sjötransport

Ej tillämplig

- Flygtransport

Ej tillämplig

- Insjötransport

Ej tillämplig

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

- Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

28. Ämnen som är klassificerade som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 1 eller tillägg 2.	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] ; återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade ; Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Tyskland

Regleringsreferens : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 10 - Brännbara vätskor

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Klass för brandrisk : Klass III-1

Lagringsenhet : 50 liter

Anmärkningar gällande klassificering : Brandfarlig enligt det danska justitieministeriet; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

Rekommendationer dansk förordning :

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1	Logo	Ändrad	
1.1	Handelsnamn	Ändrad	
1.1	Produktkod	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
	ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
	CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
	IATA = Internationella luftfartsorganisationen
	IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
	LEL = undre explosionsgräns
	UEL = övre explosionsgräns
	REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
	DMEL = Härledd minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Ej tillämplig
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: nolleffektnivå

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 13
		Utgåva Nr : 2.0
	Premium 2-Stroke Outboard Oil	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 22/12/2022
		766-01-0348S (Original SDS: Supplier SDS 829319 21/04/2022)

	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organotoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa : ECHA (European Chemicals Agency). LOLI. Information om leverantören.
varuinformati

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9). Fysikalisk-kemisk
farlighetsbedömning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H350	Kan orsaka cancer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.