

 	SÄKERHETSATABLAD	Sida : 1 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220426)

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : 4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic
 UFI : 3GSK-72G4-RH6Y-4EU9
 Produktkod : 8M0180936, 8M0180937, 8M0180938
 8M0206997, 8M0206998
 Dokument nr. : 766-01-0339S
 (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220426)

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]

Eye Irrit. 2 H319

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

 	SÄKERHETSDATABLAD	Sida : 2 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220 426)

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

: Varning
: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
: P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
: P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
: P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
: P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Barnskyddande förslutning

Taktil varning

: Ej tillämplig
: Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Andra faror

: Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Ej tillämplig.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

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

: Basisolje - uspesifiserat (DMSO < 3 %)

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]
smörjor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (DMSO<3%)	(CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (Index-nr) 649-483-00-5	> 90	Asp. Tox. 1, H304

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220426)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isoctyl) esters, zinc salts	(CAS nr) 113706-15-3 (EC nr) 601-275-5 (Index-nr) -	1 - <3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
--	---	--------	--

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. Behandla symptomatiskt.
Inandning	: För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
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. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

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

Inandning	: Följande symptom kan uppträda: Irritation i andningsorganen.
Kontakt med huden	: Följande symptom kan uppträda: Torr hud, Rodnad.
Kontakt med ögon	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Följande symptom kan uppträda: Rodnad.
Förtäring	: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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	: Icke-brandfarlig. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Fosforoxider, kväveoxider (NOx) och svaveloxider.

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.
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.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220 426)

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 : Evakueras överflödig personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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.

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.

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. Före förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvara i rätt märkta behållare.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220426)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

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 .
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. Neopren. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Säkerhetsglasögon med sidoskydd
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: ABEK (EN 141). 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	: klar.
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: petroleumaktig lukt.
Luktgräns	: Ej bestämd
pH-värde	: Ej tillämplig
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt	: Ej bestämd
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej bestämd
Flampunkt	: > 200 °C (ASTM D92)
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brandfarlighet	: Ej tillämplig, Vätska
Ångtryck	: Ej bestämd
Ångdensitet	: Ej bestämd
Relativ densitet	: Ej bestämd
Densitet	: 587 kg/m ³ (15 °C)

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220 426)

Löslighet	: Vatten: Obetydlig
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Ej bestämd
Kinematisk viskositet	: 72 cSt (40 °C)
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
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	: Ej bestämd
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelnas sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

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. Syror. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220 426)

AVSNITT 11: Tokikologisk 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)

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (DMSO<3%) (72623-87-1)	
LD50/oralt/rått	> 5000 mg/kg
LD50/dermat/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/rått	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 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

pH-värde: Ej tillämplig

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : 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 – upprepade 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)

4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	
Kinematisk viskositet	72 mm ² /s (40 °C)

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

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

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220426)

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

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (DMSO<3%) (72623-87-1)

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)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic

Persistens och nedbrytbarhet	Minimalt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic

Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic

Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic

Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Inga data tillgängliga
--	------------------------

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 : 9 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220426)

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.

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

: Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna

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

- Järnvägstransport

Ej tillämplig

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220426)

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:

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 funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts ; smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (DMSO<3%)
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts

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)

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

Nederländerna

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 21/02/2023
		Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220426)

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1	Logo	Borttagen	
1.1	Produktkod	Ändrad	
1.1	Handelsnamn	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 mediandos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Ej tillämplig
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: nolleffektnivå
	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)

Nyckeldataskällor använda till att sammanställa : Säkerhetsdatablad: Leverantör. ECHA (European Chemicals Agency), LOLI. varuinformati

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner. Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal.

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:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
-------------------	--

 	SÄKERHETSDATABLAD	Sida : 12 / 12
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	4-Stroke Marine Engine Oil 10W30 Full Synthetic	Ersätter : 30/06/2022
		766-01-0339S (Original SDS: MSDS_0339S 70122_BRUNSWICK_EN_20220 426)

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.