

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn/beteckning : 2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND
 Produktkod : 92-8M0078011, 92-8M0133993
 Dokument nr. : 766-01-0277S

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 : Smörjmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Inga tillgängliga data

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord :

Varning

Farliga komponenter :

Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine; solventnafta (petroleum), tung aromatisk; destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

Andra faror :

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS nr) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Index-nr) 649-422-00-2	15 - 25	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	(CAS nr) 64742-81-0 (EC nr) 265-184-9 (Index-nr) 649-423-00-8	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2,5-Furandione, dihydro-, polybutenyl derivatives, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS nr) 68583-75-5 (EC nr) 614-621-5	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
solventnafta (petroleum), tung aromatisk	(CAS nr) 64742-94-5 (EC nr) 265-198-5;926-273-4 (Index-nr) 649-424-00-3	1 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS nr) 68784-17-8 (EC nr) 272-225-4	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4	0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 4, H413

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

1,2,4-trimetylbensen	(CAS nr) 95-63-6 (EC nr) 202-436-9 (Index-nr) 601-043-00-3	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
----------------------	--	-----------	---

För H-meningarnas klartext 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 medvetslös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling.
Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Ta av nedstänkta kläder. 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. 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	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt.
Kontakt med huden	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Följande symptom kan uppträda: erytem (rodnad).
Kontakt med ögon	: Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt.
Förtäring	: Följande symptom kan uppträda: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Alkoholbeständigt skum. torrsläckningspulver. CO2.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Ej brandfarlig. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning. Farliga förbränningsprodukter.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Särskild utrustning vid brandbekämpning. Vid brand: Använd burens andningsapparat. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Evakuera personalen till en säker plats.
--------------------	---

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

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 personalen till en säker plats. Stå i riktning mot vinden och på avstånd från källan. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/aerosol. 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 ytvattnet eller dräneringar. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp. Rengöringssätt - små spill: Absorbera utspild vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kalkstenpulver, Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Rengöringssätt - större spill: Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump), Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttra avfallsprodukter eller använda behållare i enlighet med 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. Undvik inandning av ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med brännbara ämnen.... Se också sektion 10. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händerna omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skilj på arbetskläder och kläder för vardagslivet. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Se detaljerad lista över inkompatibla material i avsnitt 10 Stabilitet/Reaktivitet. Bygg en vall kring lagerlokaler för att förhindra nedsmutsning av mark och vatten vid spill.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)		
Schweiz	MAK (mg/m ³)	350 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)		
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	700 mg/m ³
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)		
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	200 mg/m ³ (application limited to exposure conditions to negligible aerosols-total hydrocarbon vapor)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm (restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³ (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures-total hydrocarbon vapor)
1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	150 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	30 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	100 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (sum of all isomers after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m ³	100 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)		
Grekland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Ungern	AK-érték	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	300 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	170 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	125 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm (value calculated)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	125 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	25 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Säker hantering: se avsnitt 7 . Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
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). Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: använd lämpligt ögonskydd. (EN166): Tätslutande skyddsglasögon
Kroppsskydd	: Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Halvmask (EN 140). Helmask (EN 136). Typ av filter: ABEK + P (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 speciell utrustning.
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	: Inga data tillgängliga.
Lukt	: Inga data tillgängliga.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
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	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig, vätska
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga tillgängliga data. Vatten: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
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.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

Brandfrämjande egenskaper : Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekyl som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Säker hantering: se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Säker hantering: se avsnitt 7.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt: 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 5,2 mg/l/4u
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 5200 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (64742-94-5)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2 ml/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 590 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Isocetadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LD50/oralt/råtta	3280 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	3440 mg/kg Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	18 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	10,2 mg/l/4u Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)	
LD50/oralt/rått	> 5000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH-värde: Inga data tillgängliga
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: Inga data tillgängliga
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenicitet	: 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	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.)
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 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
LC50 fiskar 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fiskar 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)	
LC50 fiskar 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	4720 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Den-dronereides heteropoda)
LC50 fiskar 2	1740 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (64742-94-5)	
LC50 fiskar 1	19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	0,95 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fiskar 2	2,34 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LC50 fiskar 1	7,19 - 8,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015
		766-01-0277S

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
BCF fiskar 1	61 - 159
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)	
BCF fiskar 1	61 - 159
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (64742-94-5)	
BCF fiskar 1	61 - 159
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	< 100
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	2,9 - 6,1
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	3,63

12.4. Rörlighet i jord

2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Säker hantering: se avsnitt 7. 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.

Ytterligare Information : Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

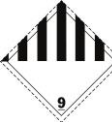
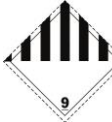
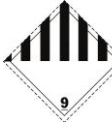
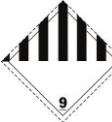
Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

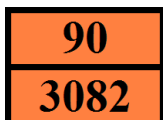
	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015
		766-01-0277S

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III, (E)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III, MARINE POLLUTANT	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Specialbestämmelser	: 274, 335, 601, 375
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Skyddskod	: 90
Orangefärgade skyltar	:



	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

Tunnelinskränkning : E
EAC-koden : •3Z

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisningar (IMDG) : T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2, TP29
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F
Lastningskategori (IMDG) : A

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 964
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 964
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 450L
Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197
ERG-koden (IATA) : 9L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6
Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN) : 5 L
Reducerade mängder (ADN) : E1
Transport tillåtet (ADN) : T
Utrustning erfordras (ADN) : PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M6
Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBV
 Transportkategori (RID) : 3
 Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
 Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW31
 Expresskolli (RID) : CE8
 HIN-nummer (RID) : 90

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

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(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	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND - Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized - Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine - Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- - solventnafta (petroleum), tung aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized - 1,2,4-trimetylbenzen - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
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	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND - Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized - Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine - solventnafta (petroleum), tung aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND - Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized - Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine - Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- - solventnafta (petroleum), tung aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
3(a) 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 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F	Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized - 1,2,4-trimetylbenzen

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015 766-01-0277S

12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BlmSchV : Ej underställt 12:e BlmSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

TA Luft (tekniskt direktiv om skydd av luften) : Ej bestämd

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, solventnafta (petroleum), tung aromatisk, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta är listade
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats 2,3,5,14,15,16.

1.1	Dokument nr.	Ändrad	
1.1	Produktkod	Ändrad	
1.1	Handelsnamn/beteckning	Ändrad	
16	Annan information	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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015
		766-01-0277S

	NOEL: dos utan märkbar effekt
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organotoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : LOLI <http://www.echemportal.org> MSDS.

Skolningstips : Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Uppskattning/klassificering CLP. Vara 9. Beräkningsmetod.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 16 / 16
		Utgåva Nr : 2.1
	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND	Utgivningsdatum : 03/06/2016
		Ersätter : 31/05/2015
		766-01-0277S

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 hänförs 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.