

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Stiga 2 stroke oil
Registreringsnummer	-
Synonymer	1111-9230-01, 1111-9231-01, 1111-9243-01, 1111-9269-01
Udstedelsesdato	17-April-2018
Versionsnummer	01
Revisionsdato	-
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	-

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	2-taktsolie.
Anvendelser, der frarådes	Brug i henhold til leverandørens anbefalinger.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	STIGA S.p.A. Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
Telefon	+39 0423 450111

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+44 800 680 0425
Adgangskode	334785

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

<b>Sundhedsfarer</b>		
Carcinogenicitet	Kategori 1B	H350 - Kan fremkalde kræft.

**Fareresumé** Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer. Erhvervsmæssig eksponering for blandingen eller stoffet/stofferne kan dog forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresætninger	

H350 Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation.  
Kan fremkalde kræft.

#### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	Ikke tildelt.
Reaktion	Ikke tildelt.
Opbevaring	Ikke tildelt.
Bortskaffelse	Ikke tildelt.

**Yderligere oplysninger på etiketten** EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3. Andre farer

Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

## Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske forbindelser	1 - < 10	- 926-141-6	01-2119456620-43-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Asp. Tox. 1;H304				
Hydrocarboner, C12-C13, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske forbindelser	1 - < 10	- 918-271-7	01-2119979538-16-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 3;H412				
Smøreolier (petroleum), C20-50, hydrobehandlede neutrale oliebaseerede	1 - < 10	72623-87-1 276-738-4	01-2119474889-13-XXXX	649-483-00-5	
<b>Klassificering:</b>	Asp. Tox. 1;H304				

## Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

### Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

DMSO-ekstrakt ifølge IP346-metoden for basisoliestoffer: <3.0%.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

##### Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

##### Øjenkontakt

Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

##### Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Eksposering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### Generelle brandfarer

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

##### Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

##### Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Ved brand skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

##### Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger

Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

### Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### For ikke-indsatspersonel

Hold al ikke nødvendigt personale væk.

##### For indsatspersonel

Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

#### 6.2.

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå vedvarende eksponering. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Tomme tromler skal drænes fuldstændigt, tappen sættes i og straks returneres til tromlerenovering eller straks bortskaffes. Skær, svejs, lod, bor, slib eller eksponér ikke beholderne for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætluget originalemballage. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

### 7.3. Særlige anvendelser

2-taktsolie.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Produkt	Type	Værdi	Tilstandsform
OLIETÅGE (MINERALSK)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.

#### Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

#### Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

#### De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt.

#### Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Almen information

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Øjenværn skal opfylde standarden EN 166.

##### Beskyttelse af hud

##### - Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker. Bær egnede handsker testet efter EN374. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Handske materiale: Nitrilbutylgummi (NBR).

##### - Andet

Brug særligt arbejdstøj.

##### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

##### Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	
Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Rød.
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke relevant.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke relevant.
Damptryk	Ikke relevant.
Dampmassefylde	Ikke relevant.
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	58 mm <sup>2</sup> /s
Viskocitetstemperatur	40
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Vægtfylde	0,86 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Kontakt med uforenelige materialer.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Stærkt oxiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Almen information</b>	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	
<b>Indånding</b>	Langvarig indånding kan være skadeligt.
<b>Hudkontakt</b>	Hyppig eller langvarig kontakt kan affedte og udtørre huden med deraf følgende ubehag og hudbetændelse.
<b>Øjenkontakt</b>	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
<b>Indtagelse</b>	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.
<b>Symptomer</b>	Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Indholdsstoffer	Art	Testresultater
Hydrocarboner, C12-C13, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske forbindelser (CAS -)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Smøreolier (petroleum), C20-50, hydrobehandlede neutrale oliebaseerede (CAS 72623-87-1)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer
<b>Indånding</b>		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Rotte	> 5 mg/l, 4 Timer
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Hudsensibilisering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Carcinogenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

#### IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske forbindelser (CAS -)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
Smøreolier (petroleum), C20-50, hydrobehandlede neutrale oliebaseerede (CAS 72623-87-1)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Aspirationsfare</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Andre oplysninger</b>	Langvarig og gentagen kontakt med brugte olier kan medføre alvorlige hudgener, bl.a. dermatitis og hudkræft.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

Indholdsstoffer	Art	Testresultater	
Hydrocarboner, C12-C13, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske forbindelser (CAS -)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Kronisk</i>			
Fisk	NOELR	Ferskvandsfisk	0,088 mg/l, 28 Dage
Smøreolier (petroleum), C20-50, hydrobehandlede neutrale oliebaseerede (CAS 72623-87-1)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Alger	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 timer
Fisk	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/l, 48 timer

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale** Ingen oplysninger.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)** Ikke kendt.

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ikke kendt.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

**12.6. Andre negative virkninger** Oliespild udgør generelt en fare for miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

**Forurenet emballage** Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

### Europæisk affaldskode

13 02 05\* Mineralske, ikke-chlorede motor-, gear- og smørelolier

**Bortskaffelsesmetoder / information** Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.

**Særlige forholdsregler** Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### RID

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### ADN

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### IATA

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke etableret.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

### EU-bestemmelser

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

## Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**  
Ikke opført på listen.

## Begrænsninger for anvendelse

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Smøreolier (petroleum), C20-50, hydrobehandlede neutrale oliebaseerede (CAS 72623-87-1)

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Smøreolier (petroleum), C20-50, hydrobehandlede neutrale oliebaseerede (CAS 72623-87-1)

## Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

## Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

## Nationale bestemmelser

Følg nationale regler for arbejde med kemiske midler i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, med ændringer.

## 15.2.

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Liste over forkortelser

NOELR: No Observed Effect Loading Rate  
DNEL: Derived No-Effect Level - Niveau, hvor ingen effekt observeres.  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration - Forventet koncentration, ved hvilken ingen virkning observeres.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
LD50: Dødelig Dosis, 50%.

### Referencer

ECHA CHEM

### Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

### Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

### Ansvarsfraskrivelse

STIGA SPA kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren.