SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Stiga 2 stroke oil
Registreringsnummer	-
Synonymer	1111-9230-01, 1111-9231-01, 1111-9243-01, 1111-9269-01
Utgivelsesdato	17-April-2018
Versjonsnummer	01
Revisjonsdato	-
Overgår dato	-

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	2-taktsolje.
Bruksområder som frarådes	Brukes i samsvar med leverandørens anbefalinger.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	STIGA S.p.A. Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
Telefon	+39 0423 450111
1.4. Nødtelefonnummer	+44 800 680 0425
Tilgangskode	334785

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

Helsefarer

Karsinogenitet	Kategori 1B	H350 - Kan forårsake kreft.

Oppsummering av farer	Ikke klassifisert for helsefarer. Yrkesmessig eksponering for blandingen eller stoffet(ene) kan imidlertid ha negativ innvirkning på helsen.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Fareerklæring(er)	
H350	Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering. Kan forårsake kreft.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging	Ikke tildelt.
Svar	Ikke tildelt.
Lagring	Ikke tildelt.
Deponering	Ikke tildelt.
Tilleggsinformasjon om etiketter	EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
2.3. Andre farer	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generell informasjon

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	1 - < 10	- 926-141-6	01-2119456620-43-XXXX	-	
Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304					
Hydrokarboner, C12-C13, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	1 - < 10	- 918-271-7	01-2119979538-16-XXXX	-	
Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 3;H412					
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet, naturlig oljebasert	1 - < 10	72623-87-1 276-738-4	01-2119474889-13-XXXX	649-483-00-5	
Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304					L

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

IP346-metoden, DMSO-ekstrakt for basisoljestoffer: < 3,0 %.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt

Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging

Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

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

Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO_2).

Uegnete brannslokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslokking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslokkingspersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslokkingstiltak

Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder

Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Hold unødvendig personell borte.

For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8 i HMS-databladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Se avsnitt 13 i HMS-databladet for avfallsavhending.

6.4. Henvisning til andre avsnit

Se avsnitt 8 i HMS-databladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i HMS-databladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå langvarig eksponering. Følg yrkeshygienisk praksis. Tomme fat skal tømmes helt, tettes grundig og returneres raskt til en fat-fabrikkoverhaler, eller av hendes raskt. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i HMS-databladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

2-taktsolje.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Produkt	Type	Verdi	Form
OLJETÅKE (MINERAL)	TLV	1 mg/m3	Tåke.

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generell informasjon

Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Øyevern må oppfylle standarden EN 166.

Hudbeskyttelse

- Håndvern

Ha på passende kjemikaliebestandige hansker Bruk egnede EN374-godkjente hansker. Hansketypen må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Hanskestoff: Nitril-butylgummi (NBR).

- Annet

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Temperaturfarer

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

Miljømessig forebyggende tiltak

Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	Væske.
Form	Væske.
Farge	Rød.
Odør	Karakteristisk.
Odørterskel	Ikke kjent.
pH	Ikke aktuelt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke aktuelt.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Fordampningsrate	Ikke aktuelt.
Brennbarhet (faststoff, gass	Ikke relevant.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Brennbarhetsgrense - nedre (%)	Ikke aktuelt.
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	Ikke aktuelt.
Damptrykk	Ikke aktuelt.
Damptetthet	Ikke aktuelt.
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet(er)	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke aktuelt.
Selvantenningstemperatur	Ikke relevant.
Nedbrytningstemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	58 mm2/s
Viskositetstemperatur	40
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksideringsegenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Tetthet	0,86 g/cm3 (20 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generell informasjon Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Hyppig og langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden og gi ubehag og hudbetennelse.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Komponenter	Arter	Testresultater
Hydrokarboner, C12-C13, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater (CAS -)		
Akutt		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Oralt		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet, naturlig oljebasert (CAS 72623-87-1)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer
Innånding		
aerosol		
LC50	Rotte	> 5 mg/l, 4 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Sensibilisering av luftveiene Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Hudsensibilisering Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Mutagenisitet på kimceller Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Karsinogenitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater (CAS -)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet, naturlig oljebasert (CAS 72623-87-1)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Toksisitet for reproduksjonssystemet Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Opplysninger om blanding versus stoff Ingen informasjon tilgjengelig.

Andre opplysninger Langvarig og gjentatt kontakt med brukte oljer kan føre til alvorlige hudsykdommer, f.eks. dermatitt og hudkreft.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.

Komponenter		Arter	Testresultater
Hydrokarboner, C12-C13, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater (CAS -)			
Akvatisk			
Kronisk			
Fisk	NOELR	Ferskvannsfisk	0,088 mg/l, 28 dager
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet, naturlig oljebasert (CAS 72623-87-1)			
Akvatisk			
Akutt			
Alger	NOEL	Grønne ferskvannsalger (pseudokirchneriella subcapitata)	>= 100 mg/l, 72 timer
Fisk	LL50	Ørekyt (pimephales promelas)	> 100 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/l, 48 timer

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Produktet forventes å være bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)	Ikke kjent.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.
12.6. Andre skadevirkninger	Oljeutslipp utgjør generelt en fare for miljøet.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	
13 02 05*	mineralbaserte ikke-klorerte motor-, gir- og smøreoljer
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

RID

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke fastlagt.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet, naturlig oljebasert (CAS 72623-87-1)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet, naturlig oljebasert (CAS 72623-87-1)

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter	Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.
Nasjonale forskrifter	Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

NOELR: No Observed Effect Loading Rate
DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet nivå for ingen virkning).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Forventet konsentrasjon uten virkning).
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
LD50: Dødelig dose, 50 %.

Referanser	ECHA CHEM
Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen	Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.
Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplæringsinformasjon	Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.
Ansvarsfraskrivelse	STIGA SPA kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk.