

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:****Multioil Bio****(PR-nr.: 4198836)****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Stoffets/præparatets anvendelse**

Smøreolie

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

Faglige anvendelser

Anvendelser, der frarådes For tiden foreligger der ikke nogen informationer hertil.**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør****Leverandør:**

STIHL | Park Allé 295 | 2605 Brøndby | Danmark

telefon: +45 36 860500 | E-Mail: info@stihl.dk

Producent:

ANDREAS STIHL AG & Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany

telefon: +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

For yderligere information: E-Mail: kundenservice@stihl.de

1.4 Nødtelefon:**Danmark:****82 12 12 12**

(Gifflinjen - Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant**Farepiktogrammer** Ikke relevant**Signalord** Ikke relevant**Faresætninger** Ikke relevant**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingens indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Tilberedning bestående af solsikkeolieekstrakt med additiver**Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tilsudset tøj fjernes

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: (PR-nr.: 4198836)

(Fortsat fra side 1)

Efter indånding: Sørg for frisk luft.**Efter hudkontakt:** De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum

Kuldioxid

Slukningspulver.

Vandspraystråle

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Carbondioxid (CO₂)**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

For ikke-indsatspersonel

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

For indsatspersonel Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

(Fortsættes på side 3)

Trykdato: 19.09.2024

Versionsnummer 3.01 (erstatte version 3.00)

Revision: 19.09.2024

Handelsnavn: (PR-nr.: 4198836)

(Fortsat fra side 2)

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C**Opbevaringsklasse:** I overensstemmelse med nationale retningslinier.**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol****Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn Ikke påkrævet.**Beskyttelse af hænder** Ikke påkrævet i normale tilfælde**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke påkrævet i normale tilfælde**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Fysisk form**

Flydende

Farve:

Gullig

Lugt:

Opløsningsmiddelagtig

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke bestemt.

Antændelighed

Brændbar væske.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse**Nedre:**

Ikke bestemt.

Øvre:

Ikke bestemt.

Flammepunkt:

324 °C (DIN/EN/ISO 2592, CAS: 8001-21-6)

Glyceroltrioleate)

Nedbrydningsstemperatur

Ikke bestemt.

pH

Ikke bestemt.

Viskositet:**Kinematisk viskositet ved 40 °C**>20,5 mm²/s (ASTM 7042)**Opløselighed****vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

Damptryk:

Ikke bestemt.

Massefylde og/eller relativ massefylde**Densitet ved 20 °C:**0,91 - 0,92 g/cm³**Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

DK

Handelsnavn: (PR-nr.: 4198836)

(Fortsat fra side 3)

9.2 Andre oplysninger

Udseende:

Form: Flydende

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

Antændelsepunkt: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Fordampningshastighed Ikke relevant.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative stoffer Ikke relevant

Brandfarlige gasser Ikke relevant

Aerosoler Ikke relevant

Brandnærende gasser Ikke relevant

Gasser under tryk Ikke relevant

Brandfarlige væsker Ikke relevant

Brandfarlige faste stoffer Ikke relevant

Selvreaktive stoffer og blandinger Ikke relevant

Pyrofore væsker Ikke relevant

Pyrofore faste stoffer Ikke relevant

Selvopvarmende stoffer og blandinger Ikke relevant

Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser Ikke relevant

Brandnærende væsker Ikke relevant

Brandnærende faste stoffer Ikke relevant

Organiske peroxider Ikke relevant

Metalætsende Ikke relevant

Desensibiliserede eksplosivstoffer Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Information om sikker håndtering se kapitel 7.

10.5 Materialer, der skal undgås: stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

Trykdato: 19.09.2024

Versionsnummer 3.01 (erstatte version 3.00)

Revision: 19.09.2024

Handelsnavn: (PR-nr.: 4198836)

(Fortsat fra side 4)

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med sundhedsskadelige virkninger for produktet.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.**Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Olie-komponenten er let biologisk nedbrydelig (OECD 301).**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med miljøpåvirkninger for produktet.

12.7 Andre negative virkninger**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:** Produktet må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Iht. tillæg III i retningslinjen 2008/98/EU ikke klassificeret som farligt affald.

Anbefaling: Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.**Europæisk affaldskatalog**

1) Affaldsnummer - overskud

2) Affaldsnummer - forurenede emballage

20 03 01	Blandet kommunalt affald
15 01 02	Plastemballage

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

DK

Trykdato: 19.09.2024

Versionsnummer 3.01 (erstatte version 3.00)

Revision: 19.09.2024

Handelsnavn: (PR-nr.: 4198836)

(Fortsat fra side 5)

14.3 Transportfareklasse(r)ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
klasse

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europæiske forordninger:

Direktiv 2010/75/EU (VOC) ikke underordnet

Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU) ikke underordnet

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPFLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Danmark:

PR-nr.: 4198836

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Dato for forrige udgave 01.02.2023**Udgavenummer for forrige udgave** 3.00**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2024

Versionsnummer 3.01 (erstatte version 3.00)

Revision: 19.09.2024

Handelsnavn: (PR-nr.: 4198836)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
IOELV = indicative occupational exposure limit values

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

(Fortsat fra side 6)

- DK -