

Tipărită la: 01.02.2023

data de actualizare: 01.02.2023

Numărul versiunii 3.00 (înlocuiește versiunea 2.01)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** STIHL Multioil Bio**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea materialului / a preparatului**

Ulei lubrifiant

Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

Utilizări profesionale

Utilizări nerecomandate niciuna**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:****Furnizor:**

ANDREAS STIHL MOTOUNELTE SRL | Drumul Garii Otopeni 26 - 28 | Otopeni - 075100 | Romania

tel: +40 311 033 019 | E-mail: office@stihl.ro

Producător:

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

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

Informații asigurate de: E-Mail: kundenservice@stihl.de**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:****România**

Biroul RSI și Informare Toxicologica: +40 21 318 36 06 (Luni - Vineri între orele 8:00 -15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare****Pictograme de pericol nu apare****Cuvânt de avertizare nu apare****Fraze de pericol nu apare****2.3 Alte pericole****Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept PBT.

vPvB:

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept vPvB.

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri****Descriere:** Amestec din extract de ulei de floarea soarelui cu aditivi**Componente periculoase:** nu apare**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:** Eliminarea hainelor contaminate**după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat**după contactul cu pielea:** Clătiți zonele afectate ale pielii cu apă și un detergent delicat.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.02.2023

data de actualizare: 01.02.2023

Numărul versiunii 3.00 (înlocuiește versiunea 2.01)

(Continuare pe pagina 1)

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament în funcție de evaluarea stării pacientului de către medic. Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**

Spumă

Dioxid de carbon

Pulbere dizolvabilă

Jet de apă

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

Staționarea în zona de pericol numai cu aparatul autonom de protecție a respirației.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Alte indicații

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.02.2023

data de actualizare: 01.02.2023

Numărul versiunii 3.00 (înlocuiește versiunea 2.01)

(Continuare pe pagina 2)

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita în contact cu alimentele.

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Protecție respiratorie Nu este necesară.

Protecția mâinilor Nu se impune în condiții normale

Protejarea ochilor/feței Nu se impune în condiții normale

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

lichid

Culoare:

galben-marونی

Miros:

inodor

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nedefinit

Inflamabilitatea

Combustibil lichid.

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

Punctul de inflamabilitate

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

Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

pH

Nedefinit.

Vâscozitatea:

Viscozitatea cinematică la 40 °C

>20,5 mm²/s (ASTM 7042)

Solubilitate

Apa:

se amestecă puțin respectiv deloc

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nedefinit.

Presiunea vaporilor

Nedefinit.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate la 20 °C:

0,91 - 0,92 g/cm³

Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

9.2 Alte informații

Aspect:

Formă:

lichid

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.02.2023

data de actualizare: 01.02.2023

Numărul versiunii 3.00 (înlocuiește versiunea 2.01)

(Continuare pe pagina 3)

Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de autoaprindere: | Produsul nu este autoinflamabil. |
| Proprietăți explozive: | Nedefinit. |
| Schimbare de stare de agregare | |
| Viteza de evaporare | neaplicabil |

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

| | |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Explozibili | nu apare |
| Gaze inflamabile | nu apare |
| Aerosoli | nu apare |
| Gaze oxidante | nu apare |
| Gaze sub presiune | nu apare |
| Lichide inflamabile | nu apare |
| Solide inflamabile | nu apare |
| Substanțe și amestecuri autoreactive | nu apare |
| Lichide piroforice | nu apare |
| Solide piroforice | nu apare |
| Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc | nu apare |
| Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa | nu apare |
| Lichide oxidante | nu apare |
| Solide oxidante | nu apare |
| Peroxizi organici | nu apare |
| Corozive pentru metale | nu apare |
| Explozivi desensibilizați | nu apare |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 **Reactivitate** Nu se cunosc reacții periculoase.
 10.2 **Stabilitate chimică** Stabil în condiții normale.
 10.3 **Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
 10.4 **Condiții de evitat** Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
 10.5 **Materiale incompatibile:** Agenți de oxidare puternici
 10.6 **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra sănătății.

(Continuare pe pagina 5)

Tipărită la: 01.02.2023

data de actualizare: 01.02.2023

Numărul versiunii 3.00 (înlocuiește versiunea 2.01)

(Continuare pe pagina 4)

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate Nu sunt disponibile date ecotoxicologice cu privire la acest amestec.

Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante.

12.2 Persistență și degradabilitate Uleiul este biodegradabil (OECD 301).

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT:

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept PBT.

vPvB:

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra mediului.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Nu lăsați mult timp produsul necontrolat în mediul ambiant.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Conform Anexei III a Directivei 2008/98/CE nu este clasificat drept deșeu periculos.

Recomandare:

Este necesară eliminarea deșeurilor cu respectarea normelor locale, adoptate de către autorități.

Catalogul European al Deșeurilor

1) Eliminare / produs

2) Eliminare / Ambalaj contaminat

| | |
|----------|-------------------------------|
| 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate |
|----------|-------------------------------|

| | |
|----------|--------------------------------|
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice |
|----------|--------------------------------|

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

nu apare

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Clasa

nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Marine Pollutant

Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

neaplicabil

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu

instrumentele OMI

neaplicabil

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.02.2023

data de actualizare: 01.02.2023

Numărul versiunii 3.00 (înlocuiește versiunea 2.01)

(Continuare pe pagina 5)

UN "Model Regulation":

nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentele europene:

Directiva 2010/75/UE (VOC) nealocat

Categorია Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) nealocat

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamente naționale:

Indicații privind limitarea activității:

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Data versiunii anterioare: 22.08.2022

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 2.01

Abrevieri și acronime:

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Surse

"Directiva (CE) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) cu modificările ulterioare. Listele cu limitele naționale de expunere profesională aferente fiecărei țări, cu modificările ulterioare. Normele de transport conform ADR, RID, IMDG, IATA, cu modificările ulterioare."

* Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO