

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

Tipărită la: 22.02.2018

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 22.02.2018

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **VIKING SAE 30**
SAE 30

Nr. articol:

0781 309 0011, 0781 309 0012, 0781 309 0013, 0781 309 0014, 0781 309 0017, 0781 309 2001, 0781 309 2002, 0781 309 2003, 0781 309 2004

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Sectorul de utilizare

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

Categoria de produs PC24 Lubrifianți, vaseline și produse de degajare

Categoria de proces PROC18 Gresare/lubrifiere generală în condiții de energie cinetică ridicată

Funcția tehnică Agent de lubrifiere

Utilizarea materialului / a preparatului Ulei pentru motoare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

VIKING GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5

A-6336 Langkampfen/Kufstein

Tel.: +43(0)5372-6972-298

Fax: +43(0)5372-61183-298

Email: information@viking.at

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Tel.: +49(0)7151-26-3237

Fax: +49(0)7151-26-8-3237

Email: info@stihl.com

Informații asigurate de:

Produktmanagement VIKING GmbH

Tel.: +43(0) 5372-6972-338

Produktmanagement Forsttechnik

Tel.: +49(0)7151-26-3237

Fax: +49(0)7151-26-832337

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+43(0) 5372-6972-338 (09:00 - 17:00)

Informații referitoare la transport: Tel.: +49-621-60-43333 Fax: +49-621-60-92664

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 pentru etichetă

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: neaplicabil

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 22.02.2018

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 22.02.2018

Denumire comercială: VIKING SAE 30
SAE 30

· **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec cu conținut de ulei mineral cu substanțe active specifice produsului respectiv.
- **Componente periculoase:** nu apare
- **Indicații suplimentare:** Ulei mineral înalt rafinat (extract de IP 348 DMSO < 3 %).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**
În general acest produs nu irită pielea.
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **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:**
A nu se provoca vomă.
A se clăti gura.
Beți multă apă în cantități mici.
Este necesară îngrijirea medicală.
- **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**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
În caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**
A se răci recipientele periclitate cu jet de apă.
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

RO

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 22.02.2018

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 22.02.2018

Denumire comercială: VIKING SAE 30
SAE 30

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
A se bloca răspândirea materialului scurs cu un agent absorbant necombustibil (de exemplu nisip, pământ, kiesegur, vermiculită) și a se colecta conform reglementărilor locale în recipiente prevăzute în acest scop.
În cazul scurgerii unor cantități mai mari de lichid, a se bloca răspândirea și a se elimina corespunzător.
Este necesară îndepărtarea de pe stratul superior al apei (de ex. prin înspumare, aspirare).
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Se va evita formarea de bule de ulei.
A se evita contactul cu ochii și cu pielea.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
A se proteja de căldură și de acțiunea directă a luminii solare.
Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
A se închide cu grijă recipientele deschise și a se depozita în poziție verticală pentru a se împiedica orice scurgere.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se păstra în medii colectoare.
- **Clasa de stocare:** 10
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **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.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A nu se păstra în buzunare cîrpe îmbibate cu acest produs.
A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfîrșitul lucrului.
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
- **Mască de protecție:** Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață.
- **Protecția mîinilor:**
Mănuși rezistente la ulei.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 22.02.2018

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 22.02.2018

Denumire comercială: VIKING SAE 30
SAE 30

(Continuare pe pagina 3)

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

La o grosime a stratului de 0,4 mm, timpul de penetrare este mai mult de 480 minute.

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:** Cauciuc nitril

· **Protecția ochilor:** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

Formă:

lichid

Culoare:

maron

· **Miros:**

asemănător uleiului mineral

· **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

>300 °C

· **Punct de curgere:**

< -24 °C

· **Punctul de aprindere:**

>210 °C (DIN EN ISO 12185)

· **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil.

· **Presiunea de vapori:**

Nedefinit.

· **Densitate la 20 °C:**

0,87 g/cm³ ((DIN 51757))

· **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa:

se amestecă puțin respectiv deloc

· **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:**

Nedefinit.

· **Vâscozitatea:**

dinamică:

Nedefinit.

cinematică la 40 °C:

70 mm²/s (ASTM D 7042)

· **Nivelul solventului:**

Conținut solid:

1,0 %

· **9.2 Alte informații**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

· **10.2 Stabilitate chimică**

· **Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

· **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.

· **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 5)

Fișă cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.02.2018

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 22.02.2018

Denumire comercială: VIKING SAE 30
SAE 30

(Continuare pe pagina 4)

- **10.5 Materiale incompatibile:** A se evita contactul cu agenți oxidanți puternici.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Fără, la utilizarea conform destinației prevăzute și la depozitarea conform reglementărilor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Contactul prelungit și repetat cu produsul prejudiciază restabilirea pe cale naturală a grăsimii pielii și duce la uscarea acesteia. În aceste condiții produsul poate fi absorbit prin piele.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Stropii pot produce iritații trecătoare ale ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
La persoanele sensibile pot apare reacții alergice.
Aceasta se aplică și sub valorile limită minime de expunere stabilite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații:** Din punct de vedere biologic produsul este biodegradabil.
- **Comportament în compartimentele ecologice:**
- **Componente:**
Scurgerile de produs pot duce la formarea unui film pe suprafața apei, având ca urmare reducerea transferului de oxigen și moartea organismelor.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 22.02.2018

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 22.02.2018

Denumire comercială: VIKING SAE 30
SAE 30

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Produsul este adecvat pentru reciclarea în stații adecvate și autorizate. După caz, deșeurile se vor elimina ca deșeuri speciale.

La stocarea produselor uleioase folosite se vor respecta categoriile de uleiuri minerale folosite și indicațiile cu privire la amestecuri.

Uleiurile folosite trebuie depuse numai la centrele de colectare autorizate.

Codurile menționate ale deșeurilor constituie recomandări pe baza utilizării probabile a produsului.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
-----------	---

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Ambalajul poate fi refolosit după curățare sau se poate recicla materialul component.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Nr. UN:**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· Clasa nu apare

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· 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 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

· **UN "Model Regulation":**

nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 7)

Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.02.2018

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 22.02.2018

Denumire comercială: VIKING SAE 30
SAE 30

(Continuare pe pagina 6)

· **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.

· **Fișă completată de:**

Fișele tehnice de securitate au fost întocmite în colaborare cu Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)5066-900990.

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO